

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»  
Индустриальный инстиут (среднего профессионального образования)

План одобрен решением ученого совета университета  
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.04

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ, СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)  
Профиль СОО: технологический

Направленность  
программы: Общестроительная (автодорожная)

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Квалификация: техник                                                   |
| Форма обучения: Очная                                                  |
| Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.                           |
| Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование |

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Год начала подготовки (по учебному плану) | 2025               |
| Учебный год                               | 2025-2026          |
| Образовательный стандарт (ФГОС)           | № 81 от 08.02.2024 |

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                |
| 16.154 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА                                          |

| Основной | Виды деятельности                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +        | техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                    |
| +        | организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                |
| -        | освоение профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                          |
| -        | организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства |

Ректор

## Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

|       |                                                      | Курс 1 |        |       | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        | Итого   |
|-------|------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
|       |                                                      | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего  |         |
|       | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам   | 16 3/6 | 22 3/6 | 39    | 16 3/6 | 23     | 39 3/6 | 14 3/6 | 20     | 34 3/6 | 14 3/6 |        | 14 3/6 | 127 3/6 |
| У     | Учебная практика                                     |        |        |       |        |        |        | 2      | 2      | 4      | 2      | 2      | 4      | 8       |
| П     | Производственная практика (по профилю специальности) |        |        |       |        |        |        |        | 2      | 2      |        | 11     | 11     | 13      |
| Пд    | Производственная практика (преддипломная)            |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        | 4      | 4      | 4       |
| Э     | Промежуточная аттестация                             | 3/6    | 1 3/6  | 2     | 3/6    | 1      | 1 3/6  | 3/6    | 1      | 1 3/6  | 3/6    | 1      | 1 3/6  | 6 3/6   |
| Д     | Защита дипломного проекта (работы)                   |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        | 5      | 5      | 5       |
| Г     | Демонстрационный экзамен                             |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      | 1       |
| К     | Каникулы                                             | 2      | 9      | 11    | 2      | 9      | 11     | 2      | 8      | 10     | 2      | 2/6    | 2 2/6  | 34 2/6  |
| Итого |                                                      | 19     | 33     | 52    | 19     | 33     | 52     | 19     | 33     | 52     | 19     | 24 2/6 | 43 2/6 | 199 2/6 |

| Структура образовательной программы                                                                                                                                                           | Объем образовательной программы в академических часах |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                               | ФГОС                                                  | УП          |
|                                                                                                                                                                                               |                                                       | Фактическое |
| Дисциплины (модули)                                                                                                                                                                           | 1764                                                  | 3348        |
| Практики                                                                                                                                                                                      | 756                                                   | 900         |
| Государственная итоговая аттестация                                                                                                                                                           | 216                                                   | 216         |
| Общий объем образовательной программы:                                                                                                                                                        |                                                       |             |
| на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования | 5940                                                  | 5940        |

| Считать в<br>плане                | Индекс | Наименование                                              | Формы пром. атт. |       |                |    |    |                | Итого акад.часов  |             |               |      |     |      | Объём ОП      |                | С преп.       |                | Курс 1        |               | Курс 2        |               | Курс 3        |               | Курс 4        |               | Закрепленная кафедра |     |              |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------|----|----|----------------|-------------------|-------------|---------------|------|-----|------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-----|--------------|
|                                   |        |                                                           | Экза<br>мен      | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП | КР | Др             | Трудо-<br>емкость | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд. | СР  | ПАТТ | Пр.<br>подгот | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Обяз.<br>часть | Вар.<br>часть | Семест<br>р 1 | Семест<br>р 2 | Семест<br>р 3 | Семест<br>р 4 | Семест<br>р 5 | Семест<br>р 6 | Семест<br>р 7 | Семест<br>р 8        | Код | Наименование |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |        |                                                           |                  |       |                |    |    | 1476           | 1476              | 1420        | 1444          | 32   | 16  |      | 60.03<br>%    | 39.97<br>%     | 97.37<br>%    | 2.63%          | 612           | 864           |               |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| СОО.Среднее общее образование     |        |                                                           |                  |       |                |    |    | 1476           | 1476              | 1420        | 1444          | 32   | 16  |      | 886           | 590            | 1406          | 38             | 612           | 864           |               |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ    | Обязательные учебные предметы                             | 1222             | 1     | 22222<br>22222 |    |    | 11111<br>11111 | 1406              | 1406        | 1350          | 1374 |     | 16   |               | 886            | 520           | 1374           |               | 612           | 794           |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.01 | Русский язык                                              | 2                |       |                |    |    | 1              | 96                | 96          | 82            | 88   |     | 4    |               | 78             | 18            | 88             |               | 40            | 56            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.02 | Литература                                                |                  |       | 2              |    |    | 1              | 104               | 104         | 104           | 104  |     |      |               | 78             | 26            | 104            |               | 68            | 36            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.03 | Иностранный язык                                          |                  |       | 2              |    |    | 1              | 70                | 70          | 70            | 70   |     |      |               | 39             | 31            | 70             |               | 34            | 36            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.04 | История                                                   |                  |       | 2              |    |    | 1              | 110               | 110         | 110           | 110  |     |      |               | 78             | 32            | 110            |               | 68            | 42            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.05 | География                                                 |                  |       | 2              |    |    | 1              | 58                | 58          | 58            | 58   |     |      |               | 39             | 19            | 58             |               | 22            | 36            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.06 | Химия                                                     |                  |       | 2              |    |    | 1              | 64                | 64          | 64            | 64   |     |      |               | 39             | 25            | 64             |               | 22            | 42            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.07 | Физическая культура                                       |                  | 1     | 2              |    |    |                | 78                | 78          | 78            | 78   |     |      |               | 78             |               | 78             |               | 36            | 42            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.08 | Основы безопасности и защиты Родины                       |                  |       | 2              |    |    | 1              | 70                | 70          | 70            | 70   |     |      |               | 39             | 31            | 70             |               | 34            | 36            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.09 | Обществознание                                            |                  |       | 2              |    |    |                | 64                | 64          | 64            | 64   |     |      |               | 39             | 25            | 64             |               |               | 64            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПБ.10 | Биология                                                  |                  |       | 2              |    |    | 1              | 40                | 40          | 40            | 40   |     |      |               | 39             | 1             | 40             |               | 18            | 22            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПП.01 | Математика                                                | 12               |       |                |    |    |                | 336               | 336         | 308           | 320  |     | 8    |               | 131            | 205           | 320            |               | 150           | 186           |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПП.02 | Информатика                                               |                  |       | 2              |    |    | 1              | 130               | 130         | 130           | 130  |     |      |               | 78             | 52            | 130            |               | 54            | 76            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | УПП.03 | Физика                                                    | 2                |       |                |    |    | 1              | 186               | 186         | 172           | 178  |     | 4    |               | 131            | 55            | 178            |               | 66            | 120           |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ип     | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору          |                  |       | 2              |    |    |                | 70                | 70          | 70            | 70   | 32  |      |               |                | 70            | 32             | 38            |               | 70            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ИП.01  | Индивидуальный проект (предметом не является)             |                  |       |                |    |    |                | 32                | 32          | 32            | 32   | 32  |      |               |                | 32            | 32             |               |               | 32            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ПОО    | Курсы по выбору                                           |                  |       | 2              |    |    |                | 38                | 38          | 38            | 38   |     |      |               |                | 38            |                | 38            |               | 38            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ПОО.01 | Родной язык                                               |                  |       | 2              |    |    |                | 38                | 38          | 38            | 38   |     |      |               |                | 38            |                | 38            |               | 38            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| -                                 | ПОО.01 | Родная литература                                         |                  |       | 2              |    |    |                | 38                | 38          | 38            | 38   |     |      |               |                | 38            |                | 38            |               | 38            |               |               |               |               |               |                      |     |              |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |        |                                                           |                  |       |                |    |    |                | 4464              | 4464        | 3996          | 3996 | 354 | 46   | 360           | 2736           | 1728          | 2704           | 1292          |               |               |               | 612           | 864           | 612           | 900           | 612                  | 864 |              |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |        |                                                           |                  |       |                |    |    |                | 542               | 542         | 536           | 532  | 6   |      |               | 500            | 42            | 496            | 36            |               |               | 180           | 190           | 60            | 84            | 28            |                      |     |              |
| +                                 | СГ.01  | История России                                            |                  |       | 3              |    |    |                | 48                | 48          | 48            | 48   |     |      |               | 48             |               | 48             |               |               |               | 48            |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности          |                  |       | 6              |    |    | 345            | 154               | 154         | 154           | 150  |     |      |               | 154            |               | 150            |               |               |               | 32            | 46            | 32            | 44            |               |                      |     |              |
| +                                 | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                            |                  | 3     |                |    |    |                | 68                | 68          | 68            | 68   |     |      |               | 68             |               | 68             |               |               |               | 68            |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | СГ.04  | Физическая культура                                       |                  | 3456  | 7              |    |    |                | 174               | 174         | 174           | 174  |     |      |               | 158            | 16            | 158            | 16            |               |               | 32            | 46            | 28            | 40            | 28            |                      |     |              |
| +                                 | СГ.05  | Основы финансовой грамотности                             |                  | 4     |                |    |    |                | 52                | 52          | 46            | 46   | 6   |      |               | 36             | 16            | 36             | 10            |               |               |               | 52            |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | СГ.06  | Основы бережливого производства                           |                  | 4     |                |    |    |                | 46                | 46          | 46            | 46   |     |      |               | 36             | 10            | 36             | 10            |               |               |               | 46            |               |               |               |                      |     |              |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |        |                                                           |                  |       |                |    |    |                | 898               | 898         | 728           | 730  | 134 | 12   |               | 546            | 352           | 542            | 188           |               |               | 432           | 310           |               | 64            | 92            |                      |     |              |
| +                                 | ОП.01  | Инженерная графика                                        |                  |       | 3              |    |    |                | 82                | 82          | 72            | 68   | 10  |      |               | 72             | 10            | 68             |               |               |               | 82            |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.02  | Техническая механика                                      | 4                |       |                |    |    | 3              | 136               | 136         | 100           | 102  | 24  | 4    |               | 72             | 64            | 72             | 30            |               |               | 72            | 64            |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.03  | Электротехника и электроника                              | 4                |       |                |    |    | 3              | 120               | 120         | 82            | 84   | 26  | 4    |               | 72             | 48            | 72             | 12            |               |               | 56            | 64            |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.04  | Материаловедение                                          | 3                |       |                |    |    |                | 126               | 126         | 98            | 100  | 16  | 4    |               | 72             | 54            | 72             | 28            |               |               | 126           |               |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.05  | Метрология и стандартизация                               |                  | 4     |                |    |    |                | 82                | 82          | 72            | 72   | 10  |      |               | 72             | 10            | 72             |               |               |               |               | 82            |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности |                  |       | 4              |    |    |                | 100               | 100         | 86            | 86   | 14  |      |               | 42             | 58            | 42             | 44            |               |               |               | 100           |               |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.07  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности        |                  | 6     |                |    |    |                | 64                | 64          | 50            | 50   | 14  |      |               | 36             | 28            | 36             | 14            |               |               |               |               | 64            |               |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.08  | Охрана труда                                              |                  | 7     |                |    |    |                | 92                | 92          | 84            | 84   | 8   |      |               | 36             | 56            | 36             | 48            |               |               |               |               |               | 92            |               |                      |     |              |
| +                                 | ОП.09  | Эксплуатационные материалы                                |                  |       | 3              |    |    |                | 96                | 96          | 84            | 84   | 12  |      |               | 72             | 24            | 72             | 12            |               |               | 96            |               |               |               |               |                      |     |              |

| П.Профессиональный цикл                 |           |                                                                                                                                        |     |     |     |   |  |     | 2808 | 2808 | 2516 | 2518 | 214 | 34 | 360 | 1474 | 1334 | 1450 | 1068 |  |  |  |  | 364 | 552 | 752 | 492 | 648 |  |  |
|-----------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---|--|-----|------|------|------|------|-----|----|-----|------|------|------|------|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| +                                       | ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   | 578 | 588 | 5   | 7 |  | 446 | 1280 | 1280 | 1142 | 1144 | 102 | 16 |     | 696  | 584  | 696  | 448  |  |  |  |  | 292 | 366 | 126 | 154 | 342 |  |  |
| +                                       | МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                     | 5   |     |     |   |  | 4   | 298  | 298  | 260  | 256  | 28  | 6  |     | 100  | 198  | 100  | 156  |  |  |  |  | 144 | 154 |     |     |     |  |  |
| +                                       | МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                          |     |     | 5   |   |  | 4   | 288  | 288  | 252  | 252  | 36  |    |     | 100  | 188  | 100  | 152  |  |  |  |  | 148 | 140 |     |     |     |  |  |
| +                                       | МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   | 7   |     |     | 7 |  | 6   | 280  | 280  | 230  | 232  | 38  | 4  |     | 100  | 180  | 100  | 132  |  |  |  |  |     |     | 126 | 154 |     |  |  |
| +                                       | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                       |     | 58  |     |   |  |     | 144  | 144  | 144  | 144  |     |    |     | 144  |      | 144  |      |  |  |  |  |     | 72  |     |     | 72  |  |  |
| +                                       | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |     | 8   |     |   |  |     | 252  | 252  | 252  | 252  |     |    |     | 252  |      | 252  |      |  |  |  |  |     |     |     |     | 252 |  |  |
| +                                       | ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      | 8   |     |     |   |  |     | 18   | 18   | 4    | 8    |     | 6  |     |      | 18   |      | 8    |  |  |  |  |     |     |     |     | 18  |  |  |
| +                                       | ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                               | 8   | 78  | 677 | 7 |  | 566 | 886  | 886  | 800  | 798  | 72  | 6  | 144 | 482  | 404  | 482  | 316  |  |  |  |  |     | 128 | 258 | 338 | 162 |  |  |
| +                                       | МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |     |     | 6   |   |  | 5   | 214  | 214  | 192  | 192  | 22  |    |     | 100  | 114  | 100  | 92   |  |  |  |  |     | 128 | 86  |     |     |  |  |
| +                                       | МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                      |     |     | 7   | 7 |  | 6   | 228  | 228  | 198  | 192  | 30  |    |     | 66   | 162  | 66   | 126  |  |  |  |  |     |     | 86  | 142 |     |  |  |
| +                                       | МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                              |     |     | 7   |   |  | 6   | 210  | 210  | 190  | 190  | 20  |    |     | 100  | 110  | 100  | 90   |  |  |  |  |     |     | 86  | 124 |     |  |  |
| +                                       | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                       |     | 7   |     |   |  |     | 72   | 72   | 72   | 72   |     |    |     | 72   |      | 72   |      |  |  |  |  |     |     |     | 72  |     |  |  |
| +                                       | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |     | 8   |     |   |  |     | 144  | 144  | 144  | 144  |     |    | 144 | 144  |      | 144  |      |  |  |  |  |     |     |     |     | 144 |  |  |
| +                                       | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      | 8   |     |     |   |  |     | 18   | 18   | 4    | 8    |     | 6  |     |      | 18   |      | 8    |  |  |  |  |     |     |     |     | 18  |  |  |
| +                                       | ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                | 6   | 66  |     |   |  | 456 | 256  | 256  | 220  | 224  | 22  | 6  |     | 72   | 184  | 72   | 152  |  |  |  |  | 72  | 58  | 126 |     |     |  |  |
| +                                       | МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                |     |     |     |   |  | 456 | 166  | 166  | 144  | 144  | 22  |    |     |      | 166  |      | 144  |  |  |  |  | 72  | 58  | 36  |     |     |  |  |
| +                                       | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                       |     | 6   |     |   |  |     | 36   | 36   | 36   | 36   |     |    |     | 36   |      | 36   |      |  |  |  |  |     |     | 36  |     |     |  |  |
| +                                       | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |     | 6   |     |   |  |     | 36   | 36   | 36   | 36   |     |    |     | 36   |      | 36   |      |  |  |  |  |     | 36  |     |     |     |  |  |
| +                                       | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      | 6   |     |     |   |  |     | 18   | 18   | 4    | 8    |     | 6  |     |      | 18   |      | 8    |  |  |  |  |     |     | 18  |     |     |  |  |
| +                                       | ПМ.04     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                     | 6   | 66  | 6   |   |  |     | 242  | 242  | 210  | 208  | 18  | 6  | 72  | 224  | 18   | 200  | 8    |  |  |  |  |     |     |     | 242 |     |  |  |
| +                                       | МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                     |     |     | 6   |   |  |     | 152  | 152  | 134  | 128  | 18  |    |     | 152  |      | 128  |      |  |  |  |  |     |     | 152 |     |     |  |  |
| +                                       | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                       |     | 6   |     |   |  |     | 36   | 36   | 36   | 36   |     |    | 36  | 36   |      | 36   |      |  |  |  |  |     |     | 36  |     |     |  |  |
| +                                       | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |     | 6   |     |   |  |     | 36   | 36   | 36   | 36   |     |    | 36  | 36   |      | 36   |      |  |  |  |  |     |     | 36  |     |     |  |  |
| +                                       | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                               | 6   |     |     |   |  |     | 18   | 18   | 4    | 8    |     | 6  |     |      | 18   |      | 8    |  |  |  |  |     |     | 18  |     |     |  |  |
| +                                       | ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                              |     | 8   |     |   |  |     | 144  | 144  | 144  | 144  |     |    | 144 |      | 144  |      | 144  |  |  |  |  |     |     |     |     | 144 |  |  |
| ГИА.Государственная итоговая аттестация |           |                                                                                                                                        |     |     |     |   |  |     | 216  | 216  | 216  | 216  |     |    |     | 216  |      | 216  |      |  |  |  |  |     |     |     | 216 |     |  |  |
| +                                       | ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                              |     |     |     |   |  |     | 180  | 180  | 180  | 180  |     |    |     | 180  |      | 180  |      |  |  |  |  |     |     |     |     | 180 |  |  |
| +                                       | ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                               |     |     |     |   |  |     | 36   | 36   | 36   | 36   |     |    |     | 36   |      | 36   |      |  |  |  |  |     |     |     |     | 36  |  |  |

|                                   |        |                                                           | Формы пром. атт. |       |             |    |    |       | Итого акад. часов |          |            |     |      | Объем ОП      |            | С преп.       |            | Семестр 1 |            |     |     |     |     |    |      |    |     | Кур  |      |   |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|----|-------|-------------------|----------|------------|-----|------|---------------|------------|---------------|------------|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|----|------|----|-----|------|------|---|
| Считать в плане                   | Индекс | Наименование                                              | Экзам мен        | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | ДР    | Трудо-есть        | По плану | Конт. раб. | СР  | ЛАТТ | Объе-д. часть | Вар. часть | Объе-д. часть | Вар. часть | Итого     | Конт. раб. | Лек | Лаб | Пр  | КРП | ИП | Конс | СР | КУС | СРКЗ | ЛАТТ |   |
| ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА |        |                                                           |                  |       |             |    |    |       |                   |          |            |     |      |               |            |               |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| СОО.Среднее общее образование     |        |                                                           |                  |       |             |    |    |       |                   |          |            |     |      |               |            |               |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ    | Обязательные учебные предметы                             | 1222             | 1     | 22222       |    |    | 11111 | 1406              | 1406     | 1350       |     | 16   | 886           | 520        | 1374          |            | 612       | 598        | 360 | 12  | 222 |     |    |      |    |     | 4    | 10   | 4 |
| +                                 | УТБ.01 | Русский язык                                              | 2                |       |             |    |    | 1     | 96                | 96       | 82         |     | 4    | 78            | 18         | 88            |            | 40        | 40         | 32  |     | 8   |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.02 | Литература                                                |                  |       | 2           |    |    | 1     | 104               | 104      | 104        |     |      | 78            | 26         | 104           |            | 68        | 68         | 44  |     | 24  |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.03 | Иностранный язык                                          |                  |       | 2           |    |    | 1     | 70                | 70       | 70         |     |      | 39            | 31         | 70            |            | 34        | 34         |     |     | 34  |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.04 | История                                                   |                  |       | 2           |    |    | 1     | 110               | 110      | 110        |     |      | 78            | 32         | 110           |            | 68        | 68         | 56  |     | 12  |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.05 | География                                                 |                  |       | 2           |    |    | 1     | 58                | 58       | 58         |     |      | 39            | 19         | 58            |            | 22        | 22         | 16  |     | 6   |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.06 | Химия                                                     |                  |       | 2           |    |    | 1     | 64                | 64       | 64         |     |      | 39            | 25         | 64            |            | 22        | 22         | 16  | 4   | 2   |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.07 | Физическая культура                                       |                  |       | 2           |    |    |       | 78                | 78       | 78         |     |      | 78            |            | 78            |            | 36        | 36         | 6   |     | 30  |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.08 | Основы безопасности и защиты Родины                       |                  |       | 2           |    |    | 1     | 70                | 70       | 70         |     |      | 39            | 31         | 70            |            | 34        | 34         | 20  |     | 14  |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.09 | Обществознание                                            |                  |       | 2           |    |    |       | 64                | 64       | 64         |     |      | 39            | 25         | 64            |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УТБ.10 | Биология                                                  |                  |       | 2           |    |    | 1     | 40                | 40       | 40         |     |      | 39            | 1          | 40            |            | 18        | 18         | 14  |     | 4   |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УПП.01 | Математика                                                | 12               |       |             |    |    |       | 336               | 336      | 308        |     | 8    | 131           | 205        | 320           |            | 150       | 136        | 90  |     | 42  |     |    |      |    |     | 4    | 10   | 4 |
| +                                 | УПП.02 | Информатика                                               |                  |       | 2           |    |    | 1     | 130               | 130      | 130        |     |      | 78            | 52         | 130           |            | 54        | 54         | 14  |     | 40  |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | УПП.03 | Физика                                                    | 2                |       |             |    |    | 1     | 186               | 186      | 172        |     | 4    | 131           | 55         | 178           |            | 66        | 66         | 52  | 8   | 6   |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ИП     | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору          |                  |       | 2           |    |    |       | 70                | 70       | 70         |     | 32   |               | 70         | 32            | 38         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ИП.01  | Индивидуальный проект (предметом не является)             |                  |       |             |    |    |       | 32                | 32       | 32         |     | 32   |               | 32         | 32            |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ПОО    | Курсы по выбору                                           |                  |       | 2           |    |    |       | 38                | 38       | 38         |     |      |               | 38         |               | 38         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ПОО.01 | Родной язык                                               |                  |       | 2           |    |    |       | 38                | 38       | 38         |     |      |               | 38         |               | 38         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| -                                 | ПОО.01 | Родная литература                                         |                  |       | 2           |    |    |       | 38                | 38       | 38         |     |      |               | 38         |               | 38         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА    |        |                                                           |                  |       |             |    |    |       |                   |          |            |     |      |               |            |               |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| СГ.Социально-гуманитарный цикл    |        |                                                           |                  |       |             |    |    |       | 4464              | 4464     | 3996       | 354 | 46   | 2736          | 1728       | 2704          | 1292       |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | СГ.01  | История России                                            |                  |       | 3           |    |    |       | 48                | 48       | 48         |     |      | 48            |            | 48            |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | СГ.02  | Иностранный язык в профессиональной деятельности          |                  |       | 6           |    |    | 345   | 154               | 154      | 154        |     |      | 154           |            | 150           |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | СГ.03  | Безопасность жизнедеятельности                            |                  |       | 3           |    |    |       | 68                | 68       | 68         |     |      | 68            |            | 68            |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | СГ.04  | Физическая культура                                       |                  |       | 3456        | 7  |    |       | 174               | 174      | 174        |     |      | 158           | 16         | 158           | 16         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | СГ.05  | Основы финансовой грамотности                             |                  |       | 4           |    |    |       | 52                | 52       | 46         | 6   |      | 36            | 16         | 36            | 10         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | СГ.06  | Основы бережливого производства                           |                  |       | 4           |    |    |       | 46                | 46       | 46         |     |      | 36            | 10         | 36            | 10         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| ОП.Общепрофессиональный цикл      |        |                                                           |                  |       |             |    |    |       |                   |          |            |     |      |               |            |               |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.01  | Иконочная графика                                         |                  |       | 3           |    |    |       | 82                | 82       | 72         | 10  |      | 72            | 10         | 68            |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.02  | Техническая механика                                      | 4                |       |             |    |    | 3     | 136               | 136      | 100        | 24  | 4    | 72            | 64         | 72            | 30         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.03  | Электротехника и электроника                              | 4                |       |             |    |    | 3     | 120               | 120      | 82         | 26  | 4    | 72            | 48         | 72            | 12         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.04  | Материаловедение                                          | 3                |       |             |    |    |       | 126               | 126      | 98         | 16  | 4    | 72            | 54         | 72            | 28         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.05  | Метрология и стандартизация                               |                  |       | 4           |    |    |       | 82                | 82       | 72         | 10  |      | 72            | 10         | 72            |            |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.06  | Информационные технологии в профессиональной деятельности |                  |       | 4           |    |    |       | 100               | 100      | 86         | 14  |      | 42            | 58         | 42            | 44         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |
| +                                 | ОП.07  | Правовое обеспечение профессиональной деятельности        |                  |       | 6           |    |    |       | 64                | 64       | 50         | 14  |      | 36            | 28         | 36            | 14         |           |            |     |     |     |     |    |      |    |     |      |      |   |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| Индекс    | Содержание                                                                                                                             | Тип |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|           |                                                                                                                                        |     |
| ОК 01.    | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                      | ОК  |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                          |     |
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                             |     |
| УПБ.03    | Иностранный язык                                                                                                                       |     |
| УПБ.04    | История                                                                                                                                |     |
| УПБ.05    | География                                                                                                                              |     |
| УПБ.06    | Химия                                                                                                                                  |     |
| УПБ.07    | Физическая культура                                                                                                                    |     |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                    |     |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                         |     |
| УПБ.10    | Биология                                                                                                                               |     |
| УПП.01    | Математика                                                                                                                             |     |
| УПП.02    | Информатика                                                                                                                            |     |
| УПП.03    | Физика                                                                                                                                 |     |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                       |     |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                         |     |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                          |     |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                        |     |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                     |     |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                   |     |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                           |     |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                       |     |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                            |     |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                     |     |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                           |     |
| ОП.09     | Эксплуатационные материалы                                                                                                             |     |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   |     |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                     |     |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                          |     |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   |     |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                       |     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |     |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |     |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                               |     |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |     |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                      |     |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                              |     |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                       |     |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |     |

|           |                                                                                                                                                             |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                           |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                                     |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                                     |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                            |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                        |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                           |    |
| ПМ.04     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                          |    |
| МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                          |    |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                            |    |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                        |    |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                    |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                   |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                                   |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                    |    |
| ОК 02.    | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                               |    |
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                                                  |    |
| УПБ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                            |    |
| УПБ.04    | История                                                                                                                                                     |    |
| УПБ.05    | География                                                                                                                                                   |    |
| УПБ.06    | Химия                                                                                                                                                       |    |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                         |    |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                                              |    |
| УПБ.10    | Биология                                                                                                                                                    |    |
| УПП.01    | Математика                                                                                                                                                  |    |
| УПП.02    | Информатика                                                                                                                                                 |    |
| УПП.03    | Физика                                                                                                                                                      |    |
| ПОО.01    | Родная литература                                                                                                                                           |    |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                              |    |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                            |    |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                              |    |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                               |    |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                             |    |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                          |    |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                        |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                                |    |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                                            |    |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                                 |    |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                   |    |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                          |    |

|           |                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ОП.09     | Эксплуатационные материалы                                                                                                                                                                                                          |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                                                                                                                  |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                       |    |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                            |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                              |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                                                                   |    |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                                                                           |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                                                                                                             |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                                                                                                             |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПМ.04     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                                                                                                  |    |
| МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                                                                                                  |    |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                    |    |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                |    |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                           |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                           |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                            |    |
| ОК 03.    | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                                                                       |    |
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                                                                                                                          |    |
| УПБ.06    | Химия                                                                                                                                                                                                                               |    |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                                                                 |    |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                                                                                                                      |    |
| УПП.01    | Математика                                                                                                                                                                                                                          |    |
| УПП.02    | Информатика                                                                                                                                                                                                                         |    |
| УПП.03    | Физика                                                                                                                                                                                                                              |    |
| ПОО.01    | Родная литература                                                                                                                                                                                                                   |    |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                    |    |

|           |                                                                                                                                        |    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                          |    |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                       |    |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                            |    |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                     |    |
| ОП.09     | Эксплуатационные материалы                                                                                                             |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                     |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                          |    |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                       |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                               |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                      |    |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                              |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                       |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                       |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                              |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                              |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                               |    |
| ОК 04.    | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                         | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                          |    |
| УПБ.01    | Русский язык                                                                                                                           |    |
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                             |    |
| УПБ.03    | Иностранный язык                                                                                                                       |    |
| УПБ.04    | История                                                                                                                                |    |
| УПБ.05    | География                                                                                                                              |    |
| УПБ.06    | Химия                                                                                                                                  |    |
| УПБ.07    | Физическая культура                                                                                                                    |    |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                    |    |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                         |    |
| УПБ.10    | Биология                                                                                                                               |    |
| УПП.01    | Математика                                                                                                                             |    |
| УПП.03    | Физика                                                                                                                                 |    |

|           |                                                                                                                                                       |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ИП        | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору                                                                                                      |    |
| ПОО.01    | Родной язык                                                                                                                                           |    |
| ПОО.01    | Родная литература                                                                                                                                     |    |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                        |    |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                                      |    |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                   |    |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                                         |    |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                                                                    |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                          |    |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                                      |    |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                           |    |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                    |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                  |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                                    |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                         |    |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                  |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                      |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                     |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                              |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                     |    |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                             |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                      |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                     |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                               |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                               |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                      |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                     |    |
| ПМ.04     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                    |    |
| МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                    |    |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                      |    |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                  |    |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                              |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                             |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                             |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                              |    |
| ОК 05.    | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | ОК |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| УПБ.01    | Русский язык                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| УПБ.04    | История                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| УПБ.05    | География                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| УПП.01    | Математика                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| ИП        | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПОО.01    | Родной язык                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПОО.01    | Родная литература                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                                               |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                                                                      |    |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                                               |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                               |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                                           |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                                                             |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                                  |    |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                                                                                                                          |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                               |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                                                                                                                                                            |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                                                                                                                                                            |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                                                                                                               |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| ОК 06.    | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

|           |                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                                                                              |    |
| УПБ.04    | История                                                                                                                                                                                 |    |
| УПБ.05    | География                                                                                                                                                                               |    |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                     |    |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                                                                          |    |
| ПОО.01    | Родная литература                                                                                                                                                                       |    |
| СГ.01     | История России                                                                                                                                                                          |    |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                          |    |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                                                     |    |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                      |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                  |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                       |    |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                               |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                        |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                    |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                       |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                                                                 |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                                                                 |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                        |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                    |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                       |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                               |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                               |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                                |    |
| ОК 07.    | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                           |    |
| УПБ.05    | География                                                                                                                                                                               |    |
| УПБ.06    | Химия                                                                                                                                                                                   |    |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                     |    |
| УПБ.10    | Биология                                                                                                                                                                                |    |
| УПП.03    | Физика                                                                                                                                                                                  |    |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                          |    |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                                                                         |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                                                            |    |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                                                                                                            |    |
| ОП.09     | Эксплуатационные материалы                                                                                                                                                              |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                    |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                                                                      |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                                           |    |

|           |                                                                                                                                                                                       |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                                  |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                     |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                              |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                     |    |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования                                                                             |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                     |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                                                               |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                                                               |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                     |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                             |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                             |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |    |
| ОК 08.    | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                         |    |
| УПБ.07    | Физическая культура                                                                                                                                                                   |    |
| УПБ.08    | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                                                                   |    |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                        |    |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                                                                                                   |    |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                                                               |    |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                                                               |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                                                      |    |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                                  |    |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                     |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                             |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                             |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                              |    |
| ОК 09.    | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                   | ОК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                         |    |
| УПБ.01    | Русский язык                                                                                                                                                                          |    |
| УПБ.02    | Литература                                                                                                                                                                            |    |
| УПБ.03    | Иностранный язык                                                                                                                                                                      |    |
| УПБ.09    | Обществознание                                                                                                                                                                        |    |
| ИП        | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору                                                                                                                                      |    |

|           |                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПОО.01    | Родной язык                                                                                                                            |
| ПОО.01    | Родная литература                                                                                                                      |
| СГ.01     | История России                                                                                                                         |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                       |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                                                          |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                   |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                           |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                              |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                     |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                          |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                   |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                       |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                               |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                      |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                              |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                       |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                       |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      |
| ПМ.04     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                     |
| МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                     |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                       |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                               |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                              |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                              |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                               |

Вид деятельности: техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

|         |                                                                                                                                               |    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК 1.1. | Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием средств диагностики | ПК |
| СГ.02   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                              |    |
| СГ.06   | Основы бережливого производства                                                                                                               |    |
| ОП.01   | Инженерная графика                                                                                                                            |    |

|           |                                                                                                                                              |    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                                                         |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                 |    |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                             |    |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                  |    |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                    |    |
| ОП.09     | Эксплуатационные материалы                                                                                                                   |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                         |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                           |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                |    |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                         |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                             |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                         |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                            |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                    |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                    |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                     |    |
| ПК 1.2.   | Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования      | ПК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                |    |
| УПП.02    | Информатика                                                                                                                                  |    |
| УПП.03    | Физика                                                                                                                                       |    |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                             |    |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                              |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                 |    |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                             |    |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                  |    |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                         |    |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                                                           |    |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                |    |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                         |    |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                             |    |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                         |    |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                            |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                    |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                                    |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                     |    |
| ПК 1.3.   | Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | ПК |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                                                              |    |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                                                                 |    |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                                                             |    |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                                                                  |    |

|           |                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                            |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                   |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                        |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                     |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                 |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                            |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                            |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                             |

Вид деятельности: организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

|           |                                                                                                                                         |    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК 2.1.   | Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                      | ПК |
| УПБ       | Обязательные учебные предметы                                                                                                           |    |
| УПП.01    | Математика                                                                                                                              |    |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                |    |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования  |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                        |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                    |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                       |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                               |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                               |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                |    |
| ПК 2.2.   | Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | ПК |
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                |    |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                       |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                        |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                    |    |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                       |    |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                               |    |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                               |    |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                                |    |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК 2.3.                                                                                          | Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | ПК |
| СГ.03                                                                                            | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                     |    |
| ОП.07                                                                                            | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                                 |    |
| ОП.08                                                                                            | Охрана труда                                                                                                                                                                       |    |
| ПМ.02                                                                                            | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                           |    |
| МДК.02.03                                                                                        | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                          |    |
| УП.02.01                                                                                         | Учебная практика                                                                                                                                                                   |    |
| ПП.02.01                                                                                         | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                               |    |
| ПМ.02.ЭК                                                                                         | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                  |    |
| ПДП.00                                                                                           | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                          |    |
| ГИА.01                                                                                           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                          |    |
| ГИА.02                                                                                           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                           |    |
| ПК 2.4.                                                                                          | Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                  | ПК |
| СГ.05                                                                                            | Основы финансовой грамотности                                                                                                                                                      |    |
| ПМ.02                                                                                            | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                           |    |
| МДК.02.03                                                                                        | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                                                                          |    |
| УП.02.01                                                                                         | Учебная практика                                                                                                                                                                   |    |
| ПП.02.01                                                                                         | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                               |    |
| ПМ.02.ЭК                                                                                         | Экзамен по модулю                                                                                                                                                                  |    |
| ПДП.00                                                                                           | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                                                          |    |
| ГИА.01                                                                                           | Защита дипломного проекта                                                                                                                                                          |    |
| ГИА.02                                                                                           | Демонстрационный экзамен                                                                                                                                                           |    |
| Вид деятельности: освоение профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов" |                                                                                                                                                                                    |    |
| ПК 4.1.                                                                                          | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту механического оборудования                                                                                                 | ПК |
| УПБ                                                                                              | Обязательные учебные предметы                                                                                                                                                      |    |
| УПП.03                                                                                           | Физика                                                                                                                                                                             |    |
| ОП.01                                                                                            | Инженерная графика                                                                                                                                                                 |    |
| ОП.05                                                                                            | Метрология и стандартизация                                                                                                                                                        |    |
| ПМ.04                                                                                            | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                                                 |    |
| МДК.04.01                                                                                        | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                                                                 |    |
| УП.04.01                                                                                         | Учебная практика                                                                                                                                                                   |    |
| ПП.04.01                                                                                         | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                                                               |    |
| ПМ.04.ЭК                                                                                         | Квалификационный экзамен                                                                                                                                                           |    |

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                              |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК 4.2.                                                                                                                                   | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования                                                         | ПК |
| ОП.01                                                                                                                                     | Инженерная графика                                                                                                                           |    |
| ПМ.04                                                                                                                                     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                           |    |
| МДК.04.01                                                                                                                                 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                           |    |
| УП.04.01                                                                                                                                  | Учебная практика                                                                                                                             |    |
| ПП.04.01                                                                                                                                  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                         |    |
| ПМ.04.ЭК                                                                                                                                  | Квалификационный экзамен                                                                                                                     |    |
| ПК 4.3.                                                                                                                                   | Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрического оборудования                                                          | ПК |
| УПБ                                                                                                                                       | Обязательные учебные предметы                                                                                                                |    |
| УПП.03                                                                                                                                    | Физика                                                                                                                                       |    |
| ОП.03                                                                                                                                     | Электротехника и электроника                                                                                                                 |    |
| ОП.05                                                                                                                                     | Метрология и стандартизация                                                                                                                  |    |
| ПМ.04                                                                                                                                     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                           |    |
| МДК.04.01                                                                                                                                 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                           |    |
| УП.04.01                                                                                                                                  | Учебная практика                                                                                                                             |    |
| ПП.04.01                                                                                                                                  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                         |    |
| ПМ.04.ЭК                                                                                                                                  | Квалификационный экзамен                                                                                                                     |    |
| Вид деятельности: организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства |                                                                                                                                              |    |
| ПК 5.1.                                                                                                                                   | Осуществлять организацию и проводить контроль производства дорожно-строительных работ на участках строительства объектов дорожного хозяйства | ПК |
| ОП.08                                                                                                                                     | Охрана труда                                                                                                                                 |    |
| ПМ.03                                                                                                                                     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                      |    |
| МДК.03.01                                                                                                                                 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                      |    |
| УП.03.01                                                                                                                                  | Учебная практика                                                                                                                             |    |
| ПП.03.01                                                                                                                                  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                         |    |
| ПМ.03.ЭК                                                                                                                                  | Экзамен по модулю                                                                                                                            |    |
| ПДП.00                                                                                                                                    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                    |    |
| ПК 5.2.                                                                                                                                   | Проводить строительный контроль при осуществлении строительства объектов дорожного хозяйства и контроль их ввода в эксплуатацию              | ПК |
| ОП.08                                                                                                                                     | Охрана труда                                                                                                                                 |    |
| ПМ.03                                                                                                                                     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                      |    |
| МДК.03.01                                                                                                                                 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                      |    |
| УП.03.01                                                                                                                                  | Учебная практика                                                                                                                             |    |
| ПП.03.01                                                                                                                                  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                         |    |
| ПМ.03.ЭК                                                                                                                                  | Экзамен по модулю                                                                                                                            |    |
| ПДП.00                                                                                                                                    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                                    |    |

| Индекс | Наименование                                     | Формируемые компетенции                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП     | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.3. |
| СОО    | Среднее общее образование                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.3. |
| УПБ    | Обязательные учебные предметы                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.3. |
| УПБ.01 | Русский язык                                     | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                     |
| УПБ.02 | Литература                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                     |
| УПБ.03 | Иностранный язык                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.                                                                             |
| УПБ.04 | История                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.                                                                     |
| УПБ.05 | География                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.                                                             |
| УПБ.06 | Химия                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.                                                                     |
| УПБ.07 | Физическая культура                              | ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.                                                                                     |
| УПБ.08 | Основы безопасности и защиты Родины              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.                                                     |
| УПБ.09 | Обществознание                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                     |
| УПБ.10 | Биология                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.                                                                             |
| УПП.01 | Математика                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.                                                            |
| УПП.02 | Информатика                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.2.                                                                            |
| УПП.03 | Физика                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 4.1.; ПК 4.3.                                          |
| ИП     | Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                     |
| ИП.01  | Индивидуальный проект (предметом не является)    |                                                                                                            |
| ПОО    | Курсы по выбору                                  | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                     |
| ПОО.01 | Родной язык                                      | ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.                                                                                     |
| ПОО.01 | Родная литература                                | ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                             |

|           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| СГ        | Социально-гуманитарный цикл                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                                                                |
| СГ.01     | История России                                                                                       | ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.                                                                                                                                             |
| СГ.02     | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.                                                                                                                           |
| СГ.03     | Безопасность жизнедеятельности                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.3.                                                                                                                                    |
| СГ.04     | Физическая культура                                                                                  | ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.                                                                                                                                                             |
| СГ.05     | Основы финансовой грамотности                                                                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.4.                                                                                                                                    |
| СГ.06     | Основы бережливого производства                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                                          |
| ОП        | Общепрофессиональный цикл                                                                            | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                    |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.                                                                                                                                  |
| ОП.02     | Техническая механика                                                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.                                                                                                                                            |
| ОП.03     | Электротехника и электроника                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.3.                                                                                                 |
| ОП.04     | Материаловедение                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                                          |
| ОП.05     | Метрология и стандартизация                                                                          | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.                                                                                                        |
| ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                            | ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.                                                                                                                                                   |
| ОП.07     | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.3.                                                                                                                            |
| ОП.08     | Охрана труда                                                                                         | ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                                                                                  |
| ОП.09     | Эксплуатационные материалы                                                                           | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.                                                                                                                                            |
| П         | Профессиональный цикл                                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| ПМ.01     | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |
| МДК.01.01 | Устройство автомобилей и тракторов                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |
| МДК.01.02 | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                        | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |
| ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                 | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.                                                                                                  |

|           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПМ.02     | Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                                                      |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление процессами технической эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.                                                                                 |
| МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.                                                                                 |
| МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                                                                        |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                                                      |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                                                      |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                                                      |
| ПМ.03     | Организация строительства, реконструкции и ремонтов дорожного хозяйства                                                                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                |
| МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                                      | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.                                                                |
| ПМ.04     | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.                                                                                               |
| МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                                     | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.                                                                                               |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                       | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.                                                                                               |
| ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                                   | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.                                                                                               |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.                                                                                               |
| ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2. |
| ГИА       | Государственная итоговая аттестация                                                                                                    | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                   |
| ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                                              | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                   |
| ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                               | ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.                   |

| Индекс | Наименование                                                                                                                                  | Компетенции | Требования к образованию                                                                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 16     | СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО                                                                                                |             |                                                                                         |
| 16.154 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО ХОЗЯЙСТВА                                                                          |             |                                                                                         |
| A      | Организация и контроль дорожно-строительных работ на участке строительства объектов дорожного хозяйства                                       |             | Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена |
| B      | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства                       |             | Высшее образование - бакалавриат                                                        |
| C      | Организация строительства объектов дорожного хозяйства и приемка в эксплуатацию объектов дорожного хозяйства, строительство которых завершено |             | Высшее образование                                                                      |

[illegible]





[illegible]



[illegible]

**ОП.Общепрофессиональный цикл**

[illegible]

### П.Профессиональный цикл

[illegible]

|                                                |           |                                                                                                                         |   |  |     |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|-----|---------------------|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| +                                              | МДК.02.02 | Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования       | 6 |  | 86  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                                                                         | 7 |  | 142 |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | МДК.02.03 | Управление персоналом при эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования               | 6 |  | 86  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                                                                         | 7 |  | 124 |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                        | 7 |  | 72  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                    | 8 |  | 144 | <a href="#">144</a> |  |  | <a href="#">144</a> |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПМ.02.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                       | 8 |  | 18  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | МДК.03.01 | Организация и контроль производственно-хозяйственной деятельности в процессе строительства объектов дорожного хозяйства | 4 |  | 72  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                                                                         | 5 |  | 58  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                                                                         | 6 |  | 36  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                        | 6 |  | 36  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                    | 6 |  | 36  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПМ.03.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                       | 6 |  | 18  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | МДК.04.01 | Профессиональное обучение по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов"                      | 6 |  | 152 |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                        | 6 |  | 36  | <a href="#">36</a>  |  |  | <a href="#">36</a>  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПП.04.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                    | 6 |  | 36  | <a href="#">36</a>  |  |  | <a href="#">36</a>  |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                | 6 |  | 18  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ПДП.00    | Производственная практика (преддипломная)                                                                               | 8 |  | 144 | <a href="#">144</a> |  |  | <a href="#">144</a> |  |  |  |  |  |  |
| <b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b> |           |                                                                                                                         |   |  |     |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ГИА.01    | Защита дипломного проекта                                                                                               | 8 |  | 180 |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                              | ГИА.02    | Демонстрационный экзамен                                                                                                | 8 |  | 36  |                     |  |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                |           |                                                                                                                         |   |  |     | 360                 |  |  | 360                 |  |  |  |  |  |  |

| Название практики                                             | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Студ. | Часов       |                      |              |                       |  |
|---------------------------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|-------|-------------|----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                                               |      |            |         |   |                            |       | на студента | на студента в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Учебная практика                                |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.01.01 Учебная практика                                     | 3    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.04.01 Учебная практика                                     | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.03.01 Учебная практика                                     | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.02.01 Учебная практика                                     | 4    | 1          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| УП.01.01 Учебная практика                                     | 4    | 2          |         |   | 2                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Производственная практика                       |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 3    | 2          |         |   | 1                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   | 7                          |       |             |                      |              |                       |  |
| ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Вид практики: Преддипломная практика                          |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| ПДП.00 Производственная практика (преддипломная)              | 4    | 2          |         |   | 4                          |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по факту                                                |      |            |         |   |                            |       |             |                      |              |                       |  |
| Итого по плану                                                |      |            |         |   | 25                         |       |             |                      |              |                       |  |

| Вид                                                                                                               | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|-----------|
| Организация планирования работ по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных. дорожных машин и оборудования |      |     |      |       |           |
| КП                                                                                                                | 4    | 1   |      | 0     |           |
| Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования              |      |     |      |       |           |
| КП                                                                                                                | 4    | 1   |      | 0     |           |

|     |                                              | Итого                      |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|     |                                              | Часов                      |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|     |                                              | Не менее                   | Факт   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Итого по ОП                                  |                            | 5940   | 1476   | 612    | 864    | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    |
| ОП  | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА               |                            | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| СОО | Среднее общее образование                    |                            | 1476   | 1476   | 612    | 864    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПП  | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                  |                            | 4464   |        |        |        | 1476   | 612    | 864    | 1512   | 612    | 900    | 1476   | 612    | 864    |
| СГ  | Социально-гуманитарный цикл                  |                            | 542    |        |        |        | 370    | 180    | 190    | 144    | 60     | 84     | 28     | 28     |        |
| ОП  | Общепрофессиональный цикл                    |                            | 898    |        |        |        | 742    | 432    | 310    | 64     |        | 64     | 92     | 92     |        |
| П   | Профессиональный цикл                        |                            | 2808   |        |        |        | 364    |        | 364    | 1304   | 552    | 752    | 1140   | 492    | 648    |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация          |                            | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)              | ОП, факультативы           | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     | -      | 36     | 36     |
|     |                                              | Период гос.эк.             |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 36     |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП                         | 33.23  | -      | 36     | 36     | -      | 32     | 32     | -      | 32     | 32     | -      | 32     |        |
|     | Суммарно контактная работа (акад. час)       | Блок ОП                    | 1420   | 1420   | 598    | 822    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     |                                              | Блок СОО                   | 1420   | 1420   | 598    | 822    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     |                                              | Блок ПП                    | 3996   |        |        |        | 1282   | 534    | 748    | 1336   | 544    | 792    | 1378   | 542    | 836    |
|     |                                              | Блок СГ                    | 536    |        |        |        | 364    | 180    | 184    | 144    | 60     | 84     | 28     | 28     |        |
|     |                                              | Блок ОП                    | 728    |        |        |        | 594    | 354    | 240    | 50     |        | 50     | 84     | 84     |        |
|     |                                              | Блок П                     | 2516   |        |        |        | 324    |        | 324    | 1142   | 484    | 658    | 1050   | 430    | 620    |
|     |                                              | Блок ГИА                   | 216    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 216    |        | 216    |
|     |                                              | Итого                      | 5416   | 1420   | 598    | 822    | 1282   | 534    | 748    | 1336   | 544    | 792    | 1378   | 542    | 836    |
|     | Обязательные формы промежуточной аттестации  | ЭКЗАМЕН (Эк)               |        | 4      | 1      | 3      | 3      | 1      | 2      | 3      | 1      | 2      | 3      | 1      | 2      |
|     |                                              | ЗАЧЕТ (За)                 |        |        |        |        | 4      | 1      | 3      | 6      | 1      | 5      | 6      | 2      | 4      |
|     |                                              | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)      |        | 10     |        | 10     | 4      | 3      | 1      | 4      | 1      | 3      | 2      | 2      |        |
|     |                                              | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2      | 2      |        |
|     |                                              | ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др) |        | 10     | 10     |        |        | 7      | 3      | 4      | 7      | 3      | 4      |        |        |
|     | Доля учебных занятий и практик в ОП (%)      |                            | 88.6%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|     | Доля практик в профессиональном цикле (%)    |                            | 32.05% |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

| Нормы часов (акад.)                                              |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.) | 36 |
| Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)            | 36 |
| Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)      | 0  |
| Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)     | 36 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

| №                   | Наименование                                                                                           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Кабинеты            |                                                                                                        |
| 1                   | Эксплуатационные материалы                                                                             |
| 2                   | Социально-экономических дисциплин                                                                      |
| 3                   | Иностранного языка                                                                                     |
| 4                   | Инженерной графики                                                                                     |
| 5                   | Технической механики                                                                                   |
| 6                   | Метрологии и стандартизации                                                                            |
| 7                   | Правового обеспечения профессиональной деятельности                                                    |
| 8                   | Информационных технологий в профессиональной деятельности                                              |
| 9                   | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда                                                          |
| 10                  | Технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| 11                  | Устройства автомобилей и тракторов                                                                     |
| 12                  |                                                                                                        |
| Лаборатории         |                                                                                                        |
| 1                   | Электротехники и электроники                                                                           |
| 2                   | Материаловедения                                                                                       |
| 3                   | Ремонта автомобилей и дорожных машин                                                                   |
| Мастерские          |                                                                                                        |
| 1                   | Слесарно-станочная                                                                                     |
| 2                   | Сварочная                                                                                              |
| 3                   | Технического обслуживания и ремонта автомобилей и дорожных машин                                       |
| Залы                |                                                                                                        |
| 1                   | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет                                                    |
| 2                   | Актный зал                                                                                             |
| Спортивный комплекс |                                                                                                        |
| 1                   | Спортивный зал                                                                                         |
| 2                   |                                                                                                        |

## Пояснения к учебному плану

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 08 февраля 2024 г. № 81, а также следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; приказа Министерства Просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования"; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол №14; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 28.06.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» , протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, другими локальными нормативными актами университета.

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований ФГОС СОО с учетом профиля получаемой специальности. Профиль - технологический. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часа, из которых общий объем часов, направленных на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Перечень общеобразовательных учебных предметов, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федеральной образовательной программой среднего общего образования. Период изучения учебных предметов общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных предметов осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Индивидуальный проект не является учебным предметом и реализуется в рамках изучаемых учебных предметов (по выбору обучающегося) из числа предоставленных университетом.

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 40,68% (1728 час). Часы вариативной части ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию дисциплин и модулей. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 900 час, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.