****



**08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов**

1. План учебного процесса

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование цикла, раздела, дисциплин, профессиональныхмодулей, МДК, практик | Формы промежуточнойаттестации | Учебная нагрузка обучающегося | 1курс | II курс | III курс | IV курс |
| максимальная | самостоятельная | обязательная аудиторная | 1сем | 2сем | 3сем | 4сем | 5сем | 6сем | 7сем | 8сем |
|  | всего занятий | в том числе | 17нед | 22нед | 17нед. | 21/2нед | 10/3/3нед | 14/5/4нед | 16нед(13) | 12 нед(8) |
|  | занятий на уроках | ЛПЗ | КП |
| **ОУД. 00** | **Общеобразовательный учебный цикл** | **0/9/3** | **2 106** | **702** | **1 404** | **763** | **641** |  | **612** | **792** |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД. 00** | **Учебные дисциплины (общие)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | -,Эк | 107 | 29 | 78 | 58 | 20 |   | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | -,Эк | 166 | 49 | 117 | 97 | 20 |   | 51 | 66 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | 166 | 49 | 117 |   | 117 |   | 51 | 66 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.04 | Математика | -,Э | 341 | 107 | 234 | 100 | 134 |   | 102 | 132 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.05 | История | -,ДЗ | 166 | 49 | 117 | 117 |   | \* | 51 | 66 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.06 | Физическая культура | ДЗ,ДЗ | 234 | 117 | 117 | 8 | 109 |   | 51 | 66 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -,ДЗ | 97 | 27 | 70 | 62 | 8 | \* | 34 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | Астрономия |  ДЗ | 54 | 18 | 36 | 36 |   |   |   | 36 |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД. 00** | **Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | Естествознание |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|   | Физика |  -,ДЗ | 180 | 59 | 121 | 75 | 46 | \* | 68 | 53 |  |  |  |  |  |  |
|   | Химия |  -,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 40 | 38 | \* | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |
|   | Биология |  -,ДЗ | 117 | 39 | 78 | 62 | 16 | \* | 34 | 44 |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.10 | Обществознание  |  -,ДЗ | 162 | 54 | 108 | 78 | 30 | \* | 51 | 57 |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.11 | Информатика |  -,Э | 150 | 50 | 100 | 20 | 80 |   | 34 | 66 |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД. 00** | **Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДП.12 | Эффективное поведение на рынке труда/Психология |  -,ДЗ | 49 | 16 | 33 | 10 | 23 |   | 17 | 16 |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0/4/0 | 702 | 234 | 468 | **62** | 406 |  |  |  | 136 | 114 | 56 | 72 | 74 | 16 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 62 | 14 | 48 | 18 | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| ОГСЭ.02 | История | -,ДЗ | 62 | 14 | 48 | 26 | 22 |  |  |  | 32 | 16 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | -,-,-,ДЗ | 202 | 34 | 168 | 0 | 168 |  |  |  | 34 | 56 | 34 | 44 |  |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | З,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ | 336 | 168 | 168 | 0 | 168 |  |  |  | 34 | 42 | 22 | 28 | 26 | 16 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | ДЗ | 40 | 4 | 36 | 18 | 18 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0/3/0 | 216 | 72 | 144 | **52** | 92 |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 24 | 44 |  |  |  | 68 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 4 | 36 |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |
| ЕН. 03 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 24 | 12 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| П.00 | Профессиональный цикл | 0/23/10 | 3564 | 1188 | 2376 | 1100 | 1196 | 80 |  |  | 332 | 642 | 304 | 432 | 394 | 272 |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | **0/12/4** | 1671 | 557 | 1114 | **478** | 636 |  |  |  | 224 | 456 | 72 | 104 | 186 | 72 |
| ОП.01 | Инженерная графика | -,ДЗ | 216 | 72 | 144 | 10 | 134 |  |  |  | 68 | 76 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Техническая механика | Э | 156 | 52 | 104 | 52 | 52 |  |  |  |  | 104 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | Э | 108 | 36 | 72 | 36 | 36 |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Геология и грунтоведение | -,ДЗ | 108 | 36 | 72 | 36 | 36 |  |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Геодезия | -,ДЗ | 108 | 36 | 72 | 36 | 36 |  |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |
| ОП.06 | Материаловедение | ДЗ | 108 | 36 | 72 | 36 | 36 |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |
| ОП.07 | Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов | -,Э | 270 | 90 | 180 | 70 | 110 |  |  |  | 84 | 96 |  |  |  |  |
| ОП. 08 | Сметы | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОП. 09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 81 | 27 | 54 | 26 | 28 |  |  |  |  |  |  |  | 54 |  |
| ОП. 10 | Экономика организации | Э | 96 | 32 | 64 | 16 | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 64 |  |
| ОП. 11 | Менеджмент | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| ОП. 12 | Охрана труда | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ОП. 13 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 20 | 48 |  |  |  |  |  |  | 68 |  |  |
| ОП. 14 | Дисциплина/адаптационная дисциплина ("Основы интеллектуального труда", "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии", "Психология личности и профессиональное самоопределение", "Коммуникативный практикум", "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний") | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ОП. 15 | Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры | ДЗ | 48 | 16 | 32 | 26 | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП. 16 | Основы предпринимательства, открытие собственного дела | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 24 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 0/11/1/5Эк | 1893 | 631 | 1262 | 622 | 560 | 80 |  |  | 108 | 186 | 232 | 328 | 208 | 200 |
| ПМ.01 | **Участие в изыскании и проектировании автомобильных дорог и аэродромов** | 0/5/Эк | 645 | 215 | 430 | **198** | 212 | 20 |  |  | 108 | 40 | 156 | 126 |  |  |
| МДК.01.01 | Изыскание и проектирование | -,-,-,ДЗ | 483 | 161 | 322 | 162 | 140 | 20 |  |  | 108 | 40 | 120 | 54 |  |  |
| МДК.01.02 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -,ДЗ | 162 | 54 | 108 | 36 | 72 |  |  |  |  |  | 36 | 72 |  |  |
| УП.01.01 | Учебная практика по геодезии | ДЗ | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  |  |
| УП.01.02 | Учебная практика по геологии | ДЗ | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| УП.01.03 | Учебная практика по САПР | ДЗ | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |
| ПМ.02 | **Участие в организации работ по производству дорожно-строительных материалов** | **0/1/Эк** | 219 | 73 | 146 | 78 | 68 |  |  |  |  | 146 |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Производственные организации дорожной отрасли | - | 219 | 73 | 146 | 78 | 68 |  |  |  |  | 146 |  |  |  |  |
| УП.02.01 | Учебная практика. Приготовление ДСМ | ДЗ | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |
| ПМ.03 | **Участие в организации работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов** | 0/3/Эк | 450 | 150 | 300 | 154 | 106 | 40 |  |  |  |  |  | 66 | 152 | 82 |
| МДК.03.01 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов | -,-,ДЗ | 261 | 87 | 174 | 54 | 80 | 40 |  |  |  |  |  | 66 | 90 | 18 |
| МДК.03.02 | Транспортные сооружения | -,ДЗ | 189 | 63 | 126 | 100 | 26 |  |  |  |  |  |  |  | 62 | 64 |
| ПП.03.01 | Производственная практика по строительству АД | -,ДЗ | 252 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 | 108 |  |
| ПМ.04 | Участие в работах по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов | 0/1/1/Эк | 525 | 175 | 350 | 156 | 174 | 20 |  |  |  |  | 40 | 136 | 56 | 118 |
| МДК.04.01 | Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов | -,-,-,,Э | 525 | 175 | 350 | 156 | 174 | 20 |  |  |  |  | 40 | 136 | 56 | 118 |
| ПП.04.01 | Производственная практика по ремонту и содержанию автомобильных дорог и аэродромов | ДЗ | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (11889 Дорожный рабочий) | 0/1/Эк | 54 | **18** | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |
| МДК.05.01 | Получение рабочей профессии  |  | 54 | 18 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |
| ПП.05.01 | Производственная практика  | ДЗ | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |
|  | Всего по дисциплинам и МДК |  | **6588** | **2196** | **4392** | **1977** | **2335** | **80** | **612** | **792** | **612** | **756** | **360** | **504** | **468** | **288** |
| ПДП | Преддипломная практика |  |  |  | **144** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 нед |
| ГИА | Государственная (итоговая) аттестация |  |  |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 нед |
| Консультации из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося Государственная итоговая аттестацияДипломный проект |  | Дисциплин и МДК | 612 | 792 | 612 | 756 | 360 | 504 | 468 | 288 |
|  | Учебная практика |  |  |  | 72 | 108 | 180 |  |  |
|  | Производственная практика |  |  |  |  | 108 | 144 | 108 | 144 |
| Выполнение дипломной работы (проекта) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)Защита дипломной работы (проекта) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) |  | Преддипломная практика |  |  |  |  |  |  |  | 144 |
|  | Экзамены |  | 3 |  | 3+1 | +1 | +1 | 1 | 1+2 |
|  | Дифференцированные зачеты |  | 9 | 4 | 6 | 3 | 7 | 5 | 5 |
|  | Зачеты |  |  |  |  |  |  |  |  |

IV. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских
IV.1. Для общеобразовательного цикла

Кабинеты:

русского языка и литературы;
иностранного языка;
математики;

безопасности жизнедеятельности;
истории и обществознания.

Лаборатории:

физики;

химии;

информатики.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

спортивно-оздоровительный комплекс

1. 2. Для реализации специальности среднего профессионального образования
Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

математики;

информатики;

инженерной графики;

геодезии;

дорожных машин, автомобилей и тракторов;
экономики, менеджмента и смет;
охраны труда;

изыскания и проектирования;
производственных организаций;

строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов;
транспортных сооружений на автомобильных дорогах.

Лаборатории:
технической механики;
электротехники и электроники;
геологии и грунтоведения;
дорожно-строительных материалов;
безопасности жизнедеятельности;

Полигоны:
учебный полигон;

Спортивный комплекс:
спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.