****

**1.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

**21.02.04 Землеустройство**

на 2019-2023 учебные годы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 02.09 – 08.09 | 09.09 -15.09 | 16.09 -22.09 | 23.09 -29.09 | 30.09 -6.10 | 07.10 -13.10 | 14.10 - 20.10 | 21.10 -27.10 | 28.10 -3.11 | 4.11 - 10.11 | 11.11 -17.11 | 18.11 - 24.11 | 25.11 - 01.12 | 2.12 -08.12 | 09.12 -15.12 | 16.12- 22.12 | 23.12 -29.12 | 30.12 -05.01 | 6.01 -12.01 | 13.01.-19.01 | 27.01.-02.02 | 03.02 -09.02 | 10.02 -16.02 | 17.02 -23.02 | 24.02 -01.03 | 02.03 - 08.03 | 09.03 -15.03 | 16.03-22.03 | 23.03 -29.03 | 30.03 -05.04 | 06.04 -12.04 | 13.04 - 19.04 | 20.04 -26.04 | 27.04 -03.05 | 04.05 -10.05 | 11.05 -17.05 | 18.05-24.05 | 25.05-31.05 | 01.06 -07.06 | 08.06 -14.06 | 15.06 -21.06 | 22.06 -28.06 | 29.06 - 05.07 | 06.07-12.07 | 13.07-19.07 | 20.07-26.07 | 27.07 -02.08 | 03.08-09.08 | 10.08 -16.08 | 17.08 -23.08 | 24.08 -30.08 | 31.08 -31.08 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УП.01 | УП.01 | УП.01 | УП.01 | УП.01 |  |  | УП.04 |  |  |  |  |  | ПА | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| 3 | УП.01 | УП.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПА | К | К |  |  |  |  |  |  |  | УП.01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УП.03 | УП.02 | УП.02 | УП.01 |  УП.05 | ПА | ВС | К | К | К | К | ПП | ПП | ПП | ПП |
| УП.01 |
|  |
| 4 | ПП | ПП |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПДП | ПДП | ПДП | ПДП | К | К | ПА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ЗО |  ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО |  ЗО |  ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО | ЗО |

Условные обозначения:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Теоретическое обучение | Производственная практика(по профилю) | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Военные сборы | Производственная практика(преддипломная) | Учебная практика | Каникулы | Завершение обучения |
|  | ППпП | ПА | ГИА | ВС | ПДП | УП |  К К  | ЗО |

**2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная****аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего****(по курсам)** |
| **по профилю специальности** | **Преддипломная** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1 курс** | **39** | **1404** |  |  |  | **2** |  | **11** | **52** |
| **2 курс** | **33** | **1188** | **6** |  |  | **2** |  | **11** | **52** |
| **3 курс** | **30** | **1080** | **9** | **4** |  | **2** |  | **7** | **52** |
| **4 курс** | **11** | **396** | **-** | **2** | **4** | **1** | **4+2=6** | **2** | **26** |
| **Итого:** | **113** | **4068** | **15** | **6** | **4** | **7** | **6** | **31** | **182** |

**3.План учебного процесса (для ППССЗ) 2019 год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **в т. индивидуальный проект** | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7сем. | 8сем |
| **Аудиторных**  | лаб. и практ.занятий | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| **О.00** | **Общеобразовательный учебный цикл** | **0/7/4** | **2106** | **702** | **50** | **1404** | **797** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Общие** | **0/4/4** | **1433** | **478** | **20** | **955** | **535** |  | **400** | **555** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.01у | Русский язык | Э | 132 | 44 |  | 88 | 44 |  | 88 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.02 | Литература | -,ДЗ | 203 | 68 | 10 | 135 | 40 |  | 48 | 87 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.03 | Иностранный язык | -,ДЗ | 176 | 59 |  | 117 | 112 |  | 72 | 45 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.04 | Математика | Э/Э | 375 | 125 |  | 250 |  130 |  | 104 | 146 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.05у | История | -,Э | 203 | 71 | 10 | 142 | 40 |  | 40 | 102 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.06 | Физическая культура | З,ДЗ | 175 | 58 |  | 117 | 109 |  | 48 | 69 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.07 | О Б Ж | ДЗ | 105 | 35 |  | 70 | 42 |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.08 | Астрономия | ДЗ | 54 | 18 |  | 36 | 18 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |
|  | **По выбору из обязательных предметных областей** | **0/2/1** | **526** | **175** | **30** | **351** | **200** |  | **128** | **223** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.09у | Информатика  | -,ДЗ | 210 | 60 | 10 | 140 | 76 |  | 64 | 76 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.10у | Физика | -,Э | 223 | 74 | 10 | 149 | 88 |  | 64 | 85 |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.11у | Родная литература | ДЗ | 93 | 31 | 10 | 62 | 36 |  |  | 62 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительные** | **0/1/0** | **147** | **49** |  | **98** | **62** |  | **48** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.12 |  Основы химических знаний | -,ДЗ | 147 | 49 |  | 98 | 62 |  | 48 | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  | Индивидуальный проект | З | **50\*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | **0/3/0** | **662** | **270** | **392** | **346** |  |  |  | **122** | **108** | **58** | **54** | **50** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 24 |  |  |  |  | 48 |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 44 |  |  |  | 48 |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык  | -,-,-,-,ДЗ | 222 | 74 | 148 | 148 |  |  |  | 30 | 28 | 30 | 24 | 36 |  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | З,З,З,ЗДЗ | 296 | 148 | 148 | 130 |  |  |  | 44 | 32 | 28 | 30 | 14 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | **0/3/0** | **174** | **58** | **116** | **58** |  |  |  | **40** | **40** |  |  | **36** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 20 |  |  |  | 40 |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 |  Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| ЕН.03 | Информатика | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 20 |  |  |  |  | 40 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный учебный цикл** | **0/24/18** | **3920** | **1008** | **2912** | **1042** | **140** |  |  | **414** | **680** | **518** | **774** | **526** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **0/11/7** | **1755** | **585** | **1170** | **558** |  |  |  | **368** | **200** | **146** | **146** | **310** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Топографическая графика | -,ДЗ | 210 | 70 | 140 | 130 |  |  |  | 90 | 50 |  |  |  |  |
| ОП.02 | Основы геологии и геоморфологии | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства | -,Э | 210 | 70 | 140 | 42 |  |  |  | 80 | 60 |  |  |  |  |
| ОП.04 | Основы мелиорации и ландшафтоведения | Э | 135 | 45 | 90 | 40 |  |  |  |  | 90 |  |  |  |  |
| ОП.05 | Здания и сооружения | ДЗ | 93 | 31 |  62 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 62 |  |
| ОП.06 | Экономика организации | ДЗ | 126 | 42 | 84 | 34 |  |  |  |  |  |  | 84 |  |  |
| ОП.07 | Охрана труда | Э | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| ОП.08 | Основы геодезии и картографии | Э | 153 | 51 | 102 | 58 |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | Э | 102 | 34 | 68 | 20 |  |  |  |  |  | 68 |  |  |  |
| ОП.10 | Метрология и стандартизация | Э | 90 | 30 | 60 | 20 |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |
| ОП.11 | Геодезия в строительстве | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 22 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ОП.12 | Бизнес-планирование | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 26 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| ОП.13 | Кадастр застроенных территорий | ДЗ | 69 | 23 | 46 | 24 |  |  |  |  |  |  |  | 46 |  |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |  |
| ОП.14 | Основы финансовой грамотности | ДЗ | 60 | 20 | 40 | 14 |  |  |  |  |  |  |  | 40 |  |
| ОП.15 | Менеджмент | ДЗ | 63 | 21 | 42 | 18 |  |  |  |  |  |  |  | 42 |  |
| ОП.16 | Земельный кадастр и мониторинг земель | -,ДЗ | 81 | 27 | 54 | 18 |  |  |  |  |  | 28 | 26 |  |  |
| ОП.17 | Управление земельными ресурсами | Э | 75 | 25 | 50 | 30 |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |
| ОП.18 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 24 | 48 | 10 |  |  |  |  |  |  |  | 48 |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **0/13/11** | **2165** | **423** | **1742** | **484** | **140** |  |  | **46** | **480** | **372** | **628** | **216** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Проведение проектно-изыскательских работ для целей землеустройства и кадастра** | **Э (к)** | **1038** | **202** | **836** | **238** |  |  |  | **46** | **270** | **212** | **236** | **72** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Технология производства полевых геодезических работ | Э | 69 | 23 | 46 | 28 |  |  |  | 46 |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Камеральная обработка результатов полевых измерений | -,-,Э | 372 | 124 | 248 | 162 |  |  |  |  | 90 | 82 | 76 |  |  |
| МДК.01.03 | Фотограмметрические работы | -,Э | 165 | 55 | 110 | 48 |  |  |  |  |  | 40 | 70 |  |  |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ-,ДЗ | 360 |  | 360 |  |  |  |  |  | 180 | 90 | 90 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Практика по профилю специальности | КДЗ | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| **ПМ.02** | **Проектирование, организация и устройство территорий различного назначения** | **Э(к)** | **632** | **116** | **516** | **114** | **140** |  |  |  | **86** | **110** | **248** | **72** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Подготовка материалов проектирования территорий | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 26 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства | -,Э,ДЗ | 380 | 80 | 300 | 78 | 140 |  |  |  | 50 | 110 | 140 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |
| МДК.02.03 | Организация и технология производства землеустроительных работ | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | Практика по профилю специальности | КДЗ | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Правовое регулирование отношений при проведении землеустройства** | **Э(к)** | **197** | **43** | **154** | **32** |  |  |  |  |  | **50** | **72** | **32** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК. 03.01 | Земельные правоотношения | Э | 75 | 25 | 50 | 14 |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| МДК.03.02 | Правовой режим земель и его регулирование | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 18 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ПП.03 | Практика по профилю специальности | КДЗ | 32 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.04** |  **Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды** | **Э(к)** | **192** | **44** | **148** | **70** |  |  |  |  | **124** |  |  | **24** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.04.01 | Учет земель и контроль их использования | ДЗ  | 54 | 18 | 36 | 30 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
|  МДК.04.02 | Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия | Э | 78 | 26 | 52 | 40 |  |  |  |  | 52 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  УП.04 | Учебная практика | ДЗ | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| ПП.04 | Практика по профилю специальности | КДЗ | 24 |  | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  | 24 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **КЭ** | **106** | **18** | **88** | **30** |  |  |  |  |  |  | **72** | **16** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем | 2сем | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| МДК.05.01 |  Основы выполнения топогрофогеодезических и маркшейдерских работ по рабочей профессии 12192 Замерщик на топогрофогеодезических и маркшейдерских работах | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 30 |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
| УП.05 | Учебная практика | ДЗ | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ПП.05 | Практика по профилю специальности | КДЗ | 16 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Обязательная часть учебных циклов ППССЗ*** |  | **3568** | **940**  | **2628** | **1032** |  |  |  | **379** | **709** | **460** | **770** | **310** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **М** |  |
| ***Вариативная часть учебных циклов ППССЗ*** |  | **1188** | **396** | **792** | **414** |  |  |  | **197** | **119** | **116** | **58** | **302** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл |  | 84 | 27 | 4 | 30 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины |  | 960 | 320 | 690 | 288 |  |  |  | 197 | 117 | 50 | 28 | 298 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.00 | Профессиональные модули |  | 147 | 49 | 98 | 96 |  |  |  |  | 2 | 66 | 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Учебные практики*** | **ДЗ** | **540** |  | **540** |  |  |  |  |  | **216** | **90** | **234** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего часов обучения поучебным циклам* и *разделам ППССЗ*** |  | **4756** | **1336** | **3420** | **1446** | **140** |  |  | **576** | **828** | **576** | **828** | **612** |  |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем | 2сем | 3 сем | 4 сем | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. | 8сем |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед | 6нед |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| ***Всего часов по общеобразовательному учебному циклу*** |  | **2106** | **702** | **1404** | **797** |  | **576** | **828** |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего часов по учебным циклам учебного плана*** |  | **6862** | **2038** | **4824** | **2243** | **140** | **576** | **828** | **576** | **828** | **576** | **828** | **612** |  |
| **УП.00** | **Учебная практика** | **ДЗ****ДЗ** | **540** |  | **540** |  |  |  |  |  | **216** | **90** | **234** | **15 нед.** |  |
| **ПП.00** | **Производственная практика (по профилю специальности)** | **216** |  | **216** |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 нед.** |  |
| **ПА.00** | **Промежуточная аттестация** |  | **5** **нед.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПДП.00** | **Преддипломная практика** | **ДЗ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед.** |  |
| **ГИА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6 нед** |
| **ГИА.01** | **Подготовка выпускной квалификационной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **4 нед** |
| **ГИА.02** | **Защита выпускной квалификационной работы** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2 нед** |
| **Индекс** | **Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | **Распределение обязательной нагрузки** (включая аудиторную нагрузку и все виды практик в составе профессиональных модулей) **по курсам и семестрам (час в семестр)** |
| **максимальная**  | **самостоятельная учебная** **работа**  | **Обязательная учебная нагрузка****в т.ч.** | **1 курс** | **II курс** | **III курс** | **IV курс** |
| 1сем. | 2сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6сем. | 7 сем. |
| **всего занятий** | **лаб. и практ. занятий** | курсовых работ (проектов) |
| 16нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23нед. | 16нед. | 23нед. | 17нед |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Консультации** 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения**Государственная (итоговая) аттестация в форме:** дипломного проектаВыполнение дипломного проекта с 17 января по 11 февраля (всего 4 нед.)Защита дипломного проекта с 14 февраля по 26 февраля (всего 2 нед.) | **Всего** | дисциплин и МДК | **576** | **828** | **576** | **612** | **486** | **594** | **396** |
| учебной практики | **0** | **0** | **0** | **216/****6** | **90/****2,5** | **234/****6,5** | **0** |
| практика по профилю специальности (часы/недели) |  |  |  |  |  |  | **216/****6** |
| производст.практики/ преддипл. практика |  |  |  |  |  |  | **144/****4** |
| экзаменов | **2** | **3** | **3** | **3** | **4** | **3** | **5** |
| дифф. зачетов | **0** | **7** | **3** | **7** | **0** | **10** | **10** |
| зачетов |  |  |  |  |  |  |  |

**4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО**

|  |  |
| --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование** |
|  | **Кабинеты** |
| 1. | Социально-экономических дисциплин |
| 2. | Иностранного языка |
| 3. | Математики |
| 4. |  Информатики |
| 5. | Топографической графики |
| 6. | Геологии и геоморфологии |
| 7. | Почвоведения и основ сельскохозяйственного производства |
| 8. | Сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения |
| 9. | Зданий и сооружений |
| 10. | Экономики  |
| 11. | Охраны труда и безопасности жизнедеятельности |
| 12. | Проектно-изыскательских работ землеустройства |
| 13. | Организации и устройства территорий |
| 14. | Правового регулирования землеустройства |
|  | **Лаборатории** |
| 1. | Основ сельскохозяйственного производства |
| 2. | Геодезии с основами картографии |
| 3. | Автоматизированной обработки землеустроительной информации |
| 4. | Землеустроительного проектирования и организации землеустроительных работ |
|  | **Спортивный комплекс** |
| 1. | Спортивный зал |
| 2. | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3. | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|  | **Залы** |
| 1. | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2. | Актовый зал |
|  | **Полигоны** |
| 1. | Учебный полигон |

**5.Пояснительная записка**

* 1. **Нормативная база реализации ППССЗ**

 Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум» по специальности 21.02.04 Землеустройство разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

- Приказа Минобрнауки России от 7 мая 2014 года № 457 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.04 Землеустройство от 12 мая 2014 года № 485. Зарегистрирован в Минюсте РФ 10 июня 2014 года № 32654.

- Приказа МинобрнаукиРоссии от 21.03.2014 года № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, зарегистрирован в Минюсте России 06 марта 2014 г. № 31529.

- Приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 года № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования», зарегистрирован в Минюст России 1 октября 2013 года № 30067.

- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 года № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 26.12.2013 г. № 30861.

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 14.06.2013 г. № 28785.

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Минюст России от 01.11.2013 г. № 30306.

- Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 г. № 74 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968», зарегистрирован Минюст России от 05.03.2014 г. № 315240.

- Письма Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

- Информации для учреждений СПО по вопросам организации в формате ФГОС нового поколения от 17.02.2011 г. Института повышения квалификации специалистов профессионального образования.

 - Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Дмитриевский сельскохозяйственный техникум», утвержден приказом комитетом образования и науки Курской области от 19 декабря 2014 года № 1-1220, зарегистрирован в налоговой инспекции 03.04.2015 г.

* 1. **Организация учебного процесса и режим занятий**

 Дата начала занятий – 1 сентября. Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

В соответствии с вышеизложенными документами и ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

**·** максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

**·** максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения ( в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;

 **·** консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени. Согласно Уставу образовательного учреждения и локальным актам техникума: продолжительность учебной недели – 36 часов; продолжительность академического часа – 45 мин. Продолжительность занятий предусматривает группировку парами по 90 минут, через каждые 45 минут перерыв 5 минут, между парами 10 минут.

Форма текущего контроля знаний определяется Уставом техникума и рекомендациями по составлению учебных планов, разработанными Министерством образования и науки РФ и Федеральным институтом развития образования в виде З – зачет (зачтено), ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен, для практик: учебная практика – дифференцированный зачет, для практик по профилю специальности и преддипломной – дифференцированный зачет.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен (с оценкой), при освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, в исключительных случаях – дифференцированный зачет.

Учебный план предусматривает выполнение курсовой работы по МДК 02.02 «Разработка и анализ проектов межхозяйственного и внутрихозяйственного землеустройства» в объеме 140 часов.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности) и преддипломная.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей:

 - ПМ.01 «УП.01» - 10 недель (360 часов);

 - ПМ.02 «УП.02» - 2 недели (72 часа);

- ПМ.03 «УП.03» - 1 неделя (36 часов);

- ПМ.04 «УП.04» - 1 неделя (36 часов);

- ПМ.05 «УП.05» - 1 неделя (36 часов).

На все виды практик – по профилю специальности и преддипломной практики образовательная организация заключает договора с предприятиями, которые являются социальными партнерами и другими учреждениями, где можно отработать тот или иной вид практической деятельности.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится после выполнения всех профессиональных модулей, учебных практик, реализуется на производстве в объеме 6 недель с предварительной выдачей заданий.

Преддипломная практика проводится после выполнения образовательных программ в объеме 4 недель с предварительной выдачей заданий.

Производственная преддипломная практика проводится в предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов; она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Все студенты имеют возраст 18 лет и более.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

* 1. **Общеобразовательный учебный цикл**

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных программ СПО составляет 39 недель, при этом срок обучения увеличивается до 52 недель, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели на промежуточную аттестацию, 11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена формируется в соответствии с рекомендациями по реализации среднего общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений российской Федерации, реализующих программу общего образования (рек.от 17.03.205 г. № 06-259 2015 г. Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО) и уточнений по Перечню специальностей СПО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199).

На 1 курсе студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. В цикл ОУП.ОО «Общеобразовательные учебные предметы» включен перечень предметов основной образовательной программы среднего общего образования. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных программ СПО составляет 39 недель (в объеме 1404 часа аудиторных занятий), при этом срок обучения увеличивается до 52 недель, в том числе 39 недель – теоретическое обучение, 2 неделина промежуточную аттестацию, 11 недель – каникулы. В структуру учебного плана входит состав дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ.

Обучающиеся за счет часов самостоятельной работы пишут индивидуальные проекты. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретённых знаний и способов действий при решении различных задач, используя одного или нескольких предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение одного или двух лет в рамках времени, отведенного на самостоятельную работу в учебном плане. Проект должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

В общеобразовательном цикле из семи обязательных предметных областей образовательное учреждение выбирает три дисциплины, а именно, «Информатика», «Физика», «Биология» и дополнительный учебный предмет вводится по выбору обучающихся, предлагаемый образовательным учреждением – это «Основы химических знаний».

Количество аудиторных часов на общеобразовательную подготовку не превышает 1404 часа. В общеобразовательном цикле предметов предусмотрены письменные экзамены по русскому языку и математике устный экзамен по физике.

* 1. **Формирование вариативной части ППССЗ**

Максимальное количество часов вариативной части составляет 1188 часов, в том числе обязательных аудиторных 792 часа.

Все часы вариативной части в объеме 792 часа распределены:

**«Математический и общий естественнонаучный цикл» - 4 часа,** в том числе «Экологические основы природопользования» - 4 часа;

**«Общепрофессиональные дисциплины»- 690 часов,** в том числе – «Топографическая графика» - 80 часов, «Основы почвоведения и сельскохозяйственного производства» - 80 часов, «Основы мелиорации и ландшафтоведения» - 40 часов, «Экономика организации» - 40 часов, «Основы геодезии и картографии» - 34 часа, «Метрология и стандартизация» - 60 часов, «Геодезия в строительстве» - 36 часов, «Бизнес-планирование» - 36 часов, «Кадастр застроенных территорий и планировка сельских населенных пунктов» - 36 часов, Правовые основы профессиональнойдеятельности» - 48 часов, «Основы финансовой грамотности» - 40 часов, «Управление земельными ресурсами» - 50, «Менеджмент» - 42 часа, «Земельный кадастр и мониторинг земель» - 54 часа, «Основы геологии и геоморфологии» - 2 часа, «Охрана труда» - 2 часа.

**«Профессиональные модули» - 98 часов,**в том числе ПМ.01 (МДК.01.02) «Камеральная обработка результатов полевых измерений» - 30 часов; ПМ.02 (МДК.02.02) «Разработка и анализ территориального землеустройства» - 30 часов, ПМ.05 «Замерщик на топографогеодезических и маркшейдерских работах» - 36 часов, ПМ.04 (МДК.04.01) «Учет земель и контроль их использования» - 2 часа.

На основании п.6.4 ФГОЧС по специальности 21.02.04 «Землеустройство» при определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения зачетная единица составляет 36 академическим часам.

Промежуточная аттестация проводится как непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При освоении основной профессиональной образовательной программы на промежуточную аттестацию в форме экзаменов отведено не более 1 недели (36 часов) в семестр. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

* 1. **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрено выполнение выпускной квалификационной работы (в виде дипломного проекта или дипломной работы). Выполнение выпускной квалификационной работы предусмотрено в период с 22 января по 16 февраля (4 недели), защита дипломной работы с 19 февраля по 27 февраля (2 недели). Председателем Государственной экзаменационной комиссии назначается руководитель (или его заместитель) из числа работодателей (по согласованию с Комитетом образования и науки Курской области), заместителем председателя Государственной экзаменационной комиссии назначается руководитель образовательной организации или один из его заместителей.

