**Учебный план**

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Чегдомынский горно-технологический техникум»

для подготовки специалистов среднего звена

по специальности **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**

Квалификация: **техник**

Форма обучения **очная**

Нормативный срок обучения **3года 10 месяцев**

Профиль получаемого профессионального образования - **технический**

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 профилю специальности | преддипломная  *(для СПО)* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 |  |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 37 | 2 |  |  | 2 |  | 11 | 52 |
| III курс | 29 | 3 | 8 |  | 2 |  | 10 | 52 |
| IV курс | 18 | 3 | 9 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 123 | 8 | 17 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

План учебного процесса

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Форма  промеж  уточной  аттестац  ии | Учебные нагрузки обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (часы в семестре) | | | | | | | | | | | | |
| максималь  ная | самос  тояте  льная  учеб.  раб. | обязательная | | | 1 курс | | 2 курс | | | 3 курс | | | 4 курс | | | | |
| всего  занятий | в т.ч. | | 576 | 828 | 576 | 612 | | 594 | 522 | | 306 | | 414 | | |
| лаб.  и  практ  занятий | Курс  овых  работ  (прое  ктов) | 1  сем.  17  нед. | 2  сем.  22  нед. | 3  сем.  16  нед. | 4  сем.  17  нед. | | 5  сем.  16,5  нед. | 6  сем.  14,5  нед. | | 7  сем  8,5  нед | | 8  сем  11,5  нед. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | | 15 | | 16 | | |
| **ОУД.00** | **Общеобразовательные учебные дисциплины** | **1з/10дз/**  **3Э** | **2106** | **702** | **1404** | **578** |  | **576** | **828** |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.01 | Русский язык и литература | -/Э | 293 | 98 | 195 | 58 |  | 84 | 111 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.02 | Иностранный язык | -/ДЗ | 175 | 58 | 117 | 39 |  | 58 | 59 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.03 | Математика | -/Э | 351 | 117 | 234 | 160 |  | 100 | 134 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.04 | История | -/ДЗ | 176 | 59 | 117 | 39 |  | 38 | 79 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.05 | Физическая культура | -/ ДЗ | 175 | 58 | 117 | 117 |  | 40 | 77 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | -/ДЗ | 105 | 35 | 70 | 18 |  | 30 | 40 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.07 | Информатика | -/ДЗ | 150 | 50 | 100 | 50 |  | 40 | 60 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.08 | Физика | -/Э | 181 | 60 | 121 | 38 |  | 56 | 65 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.09 | Химия | -/ДЗ | 176 | 59 | 117 | 10 |  | 40 | 77 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.10 | Обществознание | -/ДЗ | 162 | 54 | 108 | 25 |  | 54 | 54 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.11 | Биология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 6 |  | 36 |  |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.12 | География | -/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 |  | 0 | 36 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОДБ.13 | Экология | -/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 4 |  | 0 | 36 |  |  | |  |  | |  | |  | | |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и**  **социально-экономический**  **цикл** |  | **726** | **242** | **484** | **442** | **30** |  |  | **112** | **116** | | **118** | **58** | | **34** | | **46** | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | -/-/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 34 |  |  |  |  | 48 | |  |  | |  | |  | | |
| ОГСЭ.02 | История | -/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 44 |  |  |  | 48 |  | |  |  | |  | |  | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | -/-/-/-/-/-/-/ДЗ | 252 | 84 | 168 | 168 |  |  |  | 32 | 34 | | 33 | 29 | | 17 | | 23 | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | -/-/,з,з,з,з,з ДЗ | 252 | 84 | 168 | 166 |  |  |  | 32 | 34 | | 33 | 29 | | 17 | | 23 | | |
| *ОГСЭ.05* | *Основы экономики* | -/-/-/-/ДЗ  курсовая | 78 | 26 | 52 | 30 | 30 |  |  |  |  | | 52 |  | |  | |  | | |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** |  | **273** | **91** | **182** | **88** |  |  |  | **114** | **36** | |  |  | | **32** | |  | |
| ЕН.01 | Математика | -/-/ДЗ | 105 | 35 | 70 | 28 |  |  |  | 70 |  | |  |  | |  | |  | |
| ЕН.02 | Информатика | -/-/-/ДЗ | 120 | 40 | 80 | 50 |  |  |  | 44 | 36 | |  |  | |  | |  | |
| *ЕН.03* | *Экологические основы природопользования* | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 48 | 16 | 32 | 10 |  |  |  |  |  | |  |  | | 32 | |  | |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  | **3537** | **1179** | **2358** | **890** |  |  |  | **395** | **559** | | **386** | **482** | | **272** | | **264** | |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины**  **дисциплины** |  | **1458** | **486** | **972** | **390** |  |  |  | **266** | **320** | | **80** | **170** | | **36** | | **100** | |
| ОП.01 | Инженерная графика | -/-/-/Э | 162 | 54 | 108 | 106 |  |  |  | 64 | 44 | |  |  | |  | |  | |
| ОП.02 | Техническая механика | -/-/-/Э | 186 | 62 | 124 | 26 |  |  |  | 64 | 60 | |  |  | |  | |  | |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | -/-/-/Э | 147 | 49 | 98 | 30 |  |  |  | 48 | 50 | |  |  | |  | |  | |
| ОП.04 | Материаловедение | -/-/Э | 102 | 34 | 68 | 22 |  |  |  | 68 |  | |  |  | |  | |  | |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | -/-/-/-/-/ДЗ | 72 | 24 | 48 | 12 |  |  |  |  |  | |  | 48 | |  | |  | |
| ОП.06 | Структура транспортной системы | -/-/-/ДЗ | 51 | 17 | 34 | 10 |  |  |  |  | 34 | |  |  | |  | |  | |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -/-/-/ДЗ | 96 | 32 | 64 | 24 |  |  |  |  | 64 | |  |  | |  | |  | |
| ОП.08 | Правовое обеспечение  профессиональной  деятельности | -/-/-/-/-/-/-/ДЗ | 90 | 30 | 60 | 6 |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | 60 | |
| ОП.09 | Охрана труда | -/-/-/-/-/Э | 60 | 20 | 40 | 20 |  |  |  |  |  | |  | 40 | |  | |  | |
| ОП.10 | Безопасность  жизнедеятельности | -/-/-/ДЗ | 102 | 34 | 68 | 22 |  |  |  |  | 68 | |  |  | |  | |  | |
|  | **Вариативная часть** |  | **390** | **130** | **260** | **112** |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| ОП.11 | Правила безопасности и дорожного движения | -/-/-/-/-/Э | 135 | 45 | 90 | 56 |  |  |  |  |  | | 44 | 46 | |  | |  | |
| ОП.12 | Введение в специальность | -/-/-/ДЗ | 33 | 11 | 22 | 8 |  |  |  | 22 |  | |  |  | |  | |  | |
| ОП.13 | Детали машин | -/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  |  |  | | 36 |  | |  | |  | |
| ОП.14 | Эксплуатационные материалы | -/-/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 10 |  |  |  |  |  | |  | 36 | |  | |  | |
|  | **Дополнительные дисциплины по выбору** |  | **114** | **38** | **76** | **28** |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| ОП.15 | Основы финансовой грамотности | -/-/-/-/-/-/ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 |  |  |  |  |  | |  |  | | 36 | |  | |
| ОП.16 | Основы самозанятости, предпринимательства и некоммерческой деятельности | -/-/-/-/-/-/-/ДЗ | 60 | 20 | 40 | 14 |  |  |  |  |  | |  |  | |  | | 40 | |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  | **2079** | **693** | **1386** | **500** | **70** |  |  | **129** | **239** | | **306** | **312** | | **236** | | **164** | |
| ПМ.01 | Эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог | -/-/-/-/-/Э | **432** | **144** | **288** | **116** |  |  |  | **32** | **98** | | **88** | **70** | |  | |  | |
| МДК  01.01 | Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений | -/-/-/ДЗ | 90 | 30 | 60 | 20 |  |  |  | 32 | 28 |  | |  |  | |  | |
| МДК  01.02 | Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов  использованием машинных комплексов | -/-/-/-/-/  ДЗ,  курсовая | 342 | 114 | 228 | 96 | 30 |  |  |  | 70 | 88 | | 70 |  | |  | |
| УП 01.01 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | |  |  | |  | |
| ПП.01 | Производственная практика | -/-/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 108 |  | |  | |
| **ПМ.02** | **Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ** | **-/-/-/-/-/-/-/Э** | **1329** | **443** | **886** | **286** | **40** |  |  | **97** | **141** | **104** | | **144** | **236** | | **164** | |
| МДК  02.01 | Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных , дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации. | -/-/-/-/-  /-/-/ДЗ, курсовая | 1179 | 393 | 786 | 252 | 40 |  |  | 97 | 141 | 104 | | 144 | 176 | | 124 | |
| МДК  02.02. | Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | -/-/-/-/-/-ДЗ | 150 | 50 | 100 | 34 |  |  |  |  |  |  | |  | 60 | | 40 | |
| УП.02.01. | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  | |  | 108 | |  | |
| ПП.02.01 | Производственная практика | -/-/-/-/-/- /-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | 324 | |
| **ПМ.03.** | **Организация работы первичных трудовых коллективов** | -/-/-/-/-/-/Э | **210** | **70** | **140** | **50** |  |  |  |  |  | **70** | | **70** |  | |  | |
| МДК  03.01. | Организация работы и управление подразделением организации | -/-/-/-/-/ ДЗ | 210 | 70 | 140 | 50 |  |  |  |  |  | 70 | | 70 |  | |  | |
| УП.03 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | |  |  | |  | |
| ПП.03.01 | Производственная практика | -/-/-/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 72 |  | |  | |
| **ПМ.04** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **-/-/-/-/-/Э** | **108** | **36** | **72** | **48** |  |  |  |  |  | **44** | | **28** |  | |  | |
| МДК  04.01 | Технология выполнения работ по профессии "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов" | -/-/-/-/-/ДЗ | 108 | 36 | 72 | 48 |  |  |  |  |  | 44 | | 28 |  | |  | |
| УП.04.01 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | |  |  | |  | |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | -/-/-/-/-/ДЗ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 108 |  | |  | |
|  | **Всего** |  | **6642** | **2214** | **4428** | **1420** | **70** | **576** | **828** | **621** | **711** | **504** | | **540** | **338** | | **310** | |
| **7542** | **2214** | **5328** | **1998** | **70** | **576** | **828** | **693** | **711** | **612** | | **828** | **5186** | | **526** | |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | 7 нед | |
| ПДП.00 | Преддипломная практика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | 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 | |
| Консультации (всего 400 часов на базе основного общего образования) Государственная (итоговая) аттестация 1 .Программа базовой подготовки 1.1.Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы | | | | | всего | Дисциплин и МДК | | 11 | 12 | 12 | 12 | 9 | | 10 | 6 | | 6 | |
| Учебной практике | |  |  | 72 |  | 108 | |  | 108 | |  | |
| Производственной практики | |  |  |  |  |  | | 288 |  | | 324 | |
| Преддипломной практики | |  |  |  |  |  | |  |  | | 144 | |
| Экзаменов | |  | 3 | 1 | 3 | 0 | | 5 | 0 | | 1 | |
| Дифференцированных зачетов | | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | | 8 | 2 | | 6 | |

**Пояснительная записка**

* 1. **Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ)**

Настоящий учебный план краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Чегдомынский горно-технологический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 386.

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования,

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 апреля 2015 года № 06-456 «Об изменениях в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

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

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

Начало учебного года – 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 54 академических часов в неделю при шестидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут: два академических часа с перерывом 5 минут. Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

• по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН и профессионального цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен;

• по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) форма промежуточной аттестации в каждом семестре – зачет.

• по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен квалификационный;

• промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет).

• возможно проведение комплексного экзамена по всем МДК в составе модуля.

• возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и оценка результата соответственно – «зачет» / «незачет» . Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, указаны в календарном учебном графике.

В период обучения предусмотрено проведение учебных сборов для юношей (п. 1 ст. 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. Для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр.

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образовании. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул составляет 8–11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

* 1. **Общеобразовательный цикл**

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

• теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед.

• промежуточная аттестация 2 нед.

• каникулярное время 11 нед.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259)

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, физике, которая выбирается в соответствии с профилем. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной. По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре – зачет, а в последнем семестре – дифференцированный зачет.

* 1. **Формирование вариативной части ППССЗ**

Соотношение максимальной нагрузки обязательной части к вариативной составляет 70 % к 30 %

Вариативная часть в объеме 900 часов использована:

• на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части – 698 час.

• на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности техникума –202 часа час: ЕН.03. Экологические основы природопользования – 32 часа; ОП.12. Введение в специальность – 22 часа; ОП.13 Основы финансовой грамотности -36 часов; ОП.14 Основы самозанятости, предпринимательства и некоммерческой деятельности-40 часов; ОП.15 Детали машин- 36 часов; ОП.16 Эксплуатационные материалы -36 часов.

Установленные объемы часов обязательных учебных часов отражены в таблице

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование цикла дисциплин | Стандарт | Учебный план | Распределение часов вариативной части по циклам |
| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 432 | 484 | 52(в том числе на введение новых дисциплин) |
| Математический и общий естественнонаучный цикл | 144 | 182 | 38(в том числе на введение новых дисциплин) |
| Общепрофессиональные дисциплины | 520 | 972 | 452 (в том числе на введение новых дисциплин) |
| Профессиональные модули | 1028 | 1386 | 358 |
| ИТОГО |  |  | 900 |

**1.4.Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация): создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам − в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Промежуточная аттестация планируется не более 1 недели в семестр для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающегося. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;

- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;

- экзамен по МДК;

- комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам;

- комплексный экзамен (квалификационный) по профессиональным модулям;

- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

**1.5 Государственная итоговая аттестация**

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 с изменениями и дополнениями от 31.01.2014 г.).

Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в ППССЗ. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты. Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

**Кабинеты:**

Структуры транспортной системы;

Социально-экономических дисциплин;

Иностранного языка;

Математики;

Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;

Инженерной графики;

Технической механики;

Метрологии и стандартизации;

Правового обеспечения профессиональной деятельности, управление качеством и персоналом;

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Технического обслуживания и ремонта работ;

Конструкции путевых и строительных машин;

Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;

Менеджмента.

**Лаборатории:**

Электротехники и электроники;

Материаловедения;

Электрооборудования путевых и строительных машин;

Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин;

Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента

**Мастерские:**

Слесарно-монтажные;

Механообрабатывающие;

Электромонтажные;

Электросварочные

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;

Конференцзал.