



Утверждаю:
Директор ГБПОУ РД
«Аграрный колледж»
А.С. Абасов А.С. Абасов
«21» 08 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ РД «Аграрный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма получения образования - **очная**

Нормативный срок освоения ППСЗ – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

2020г

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ РД «Аграрный колледж» по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» разработан на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденный приказом Министерства образования и науки России № 354 от 18.04.2014 г., зарегистрированным Министерством юстиции России (рег. № 32501 от 30 мая 2014 г.)
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464., зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. № 29200), с изменениями приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31 (рег. № 31539 от 7.03.2014), приказ от 15.12.2014 г. № 1580 (рег. № 35545 от 15.01.2015 г.)
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведение их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ (Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., рег. № 33335) с изменениями приказом Минобрнауки России от 7 октября 2014 г. № 1307 (рег. № 34342 от 16 октября 2014 г.) и приказом от 9 апреля 2015 г. № 387 (рег. № 37221 от 8 мая 2015 г.).

- Положение о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291, рег. №28785 от 14.2013г., с изменениями приказ Минобрнауки России от 18 августа 2016г №1061г.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968. рег. № 30306 от 1 ноября 2013г.),с изменениями приказ Минобрнауки России от 31 января 2014г.№74.(рег. №31524 от 5 марта2014г.),приказ Минобрнауки России от 17 ноября 2017г. №1138 (рег.№49221).
- Письмо» (Минобрнауки РФот20.06.2017 №ТС-194/08)
«Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (Минобрнауки РФ от20.06.2017 №ТС-194/08)
- Устав ГБПОУ РД «Аграрный колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего звена (ППССЗ) на базе основного общего образования по специальности среднего профессионального образования **20.02.04 Пожарная безопасность**, по программе базовой подготовки. Форма получения образования - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 месяцев. Профиль получаемого профессионального образования - технический

Квалификации – техник. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена, соблюдаются следующие требования:

- дифференцированный подход к организации обучения;
- преемственность и взаимосвязь профессионального обучения и общеобразовательной подготовки;
- сочетания теоретического и практического обучения.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам.

ППССЗ по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный учебный цикл (ОУД);
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ)
- математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН)
- общепрофессиональный учебный цикл (ОП);

- профессиональный учебный цикл (П), состоящий из профессиональных модулей (ПМ),

и разделов:

- учебная практика (УП);

- производственная практика (по профилю специальности ПП);

- производственная практика (преддипломная)

- промежуточная аттестация

- государственная итоговая аттестация (ГИА).

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70% от общего объёма времени, отведённого на их освоение.

Вариативная часть (30%)

Начало учебного года - 1 сентября.

Продолжительность учебного года на 1, 2 и 3 курсах составляет 52 недели, на 4-м курсе – 43 недели.

Продолжительность учебного времени:

- на I курсе 39 учебных недель;

- на II курсе 40 учебных недель;

- на III курсе 39 учебных недель

- на IV курсе 30 учебных недель

Продолжительность учебной недели - шестидневная

Продолжительность академического часа - 45 минут, группировка парами.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов - 10. В указанное количество не входят зачёты по физической культуре.

Продолжительность промежуточной аттестации:

на I курсе 2 неделя,

на II курсе 2 недели,

на III курсе 2 недели,

-на I курсе 1 неделя,

Преддипломная практика- 4 недели.

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы – 6 недель.

Продолжительность каникул:

- зимние - 2 недели

летние 10-11 недель

На основании приказа Министерства обороны и Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и подготовки их к военной службе в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования» от 24.02.2010 г. № 96/134 освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах.

Занятия по дисциплине «Иностранный (английский) язык» проводятся в подгруппах. Если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам «Химия», «Физика», «Информатика» могут проводиться в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Учебная и производственные практики (на базе колледжа) может проводиться в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

В учебном плане предусмотрены часы учебной нагрузки обучающихся для проведения лабораторных и практических занятий из расчёта 60 % часов из обязательной учебной нагрузки, что способствует принципу практиориентированности обучения при реализации программы ППСЗ.

В учебном плане предусмотрен максимальный объём учебной нагрузки студентов не более 54 академических часа в неделю, и включает 36 аудиторных занятий и 18 часов внеаудиторных занятий

Внеаудиторная самостоятельная работа организуется в форме выполнения индивидуальных проектов, подготовки рефератов и презентаций, работы с различными источниками, нормативной и технологической документацией. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счёт объёма времени выделенного на самостоятельную работу в объёме 39 часов

В соответствии с СанПиН 2.4.3.2554 09 годовой календарный учебный график представлен следующим образом:

- недельная нагрузка для студентов 1,2,3,4 курсов составляет 36 часов.

Учебная практика проводится рассредоточено на базе колледжа, производственная практика проводится концентрировано на базе предприятий города и района (в соответствии с заключенными договорами)..

Максимальная учебная нагрузка – 4536, обязательная аудиторная учебная нагрузка – 3024 часов. Общеобразовательный цикл – 1404 часов.

Консультации для обучающихся предусмотрены в расчёте 4 часа на одного обучающегося. Формы консультаций могут быть групповые, индивидуальные и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, итоговой аттестации. Консультации планируются. Для них разрабатывается дополнительное расписание. Консультации способствуют улучшению постановки учебно-воспитательного процесса, предотвращению в определённой степени неуспеваемости.

Вождение проводится вне сетки учебного времени индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий в объёме 72 час. для автомобилей), из них 6 час. на тренажере. При отсутствии тренажера на транспортном средстве.

Экзамен по вождению транспортного средства в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на вождение (1 час)

1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Профессиональные образовательные организации при разработке учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования формируют содержание общеобразовательного цикла учебного плана, опираясь на «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», (далее Рекомендации Минобрнауки России, 2015) (Письмо Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259) и в соответствии с разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и профиля получаемого профессионального образования одобренных решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО».

Обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», Ст.68, п.6).

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», Ст. 59, п.13).

Общеобразовательная подготовка в пределах освоения ППССЗ по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**

относится к техническому профилю. Общеобразовательная подготовка осуществляется на I курсе и представлена:

- общими учебными дисциплинами, что составляет -60% от учебной нагрузки общеобразовательного цикла
- по выбору из обязательных предметных областей, что составляет -;40%

Общеобразовательные учебные предметы – направлены на получение среднего общего образования.

К обязательным предметам относятся: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «ОБЖ».

Объем часов на изучение учебной дисциплины «Основ безопасности жизнедеятельности» отводится 68 часов (Приказ Министерства образования Российской Федерации от 20.09. 2008 г. № 241 «О внесении изменений в Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений, реализующих программы общего образования»)

К дисциплинам по выбору из обязательных предметных областей относятся предметы: Физика, Химия, Информатика, Родная литература и Астрономия, они являются определяющими для получения специальности «Пожарная безопасность», а также необходимыми для получения среднего полного общего образования.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта за счёт объёма времени выделенного на самостоятельную работу в объёме 39 часов.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведённого на освоение 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 соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика»-письменно, «Физика» - предмет изучаемый углубленно с учетом получаемой специальности СПО-устно.

Обязательная учебная нагрузка общеобразовательного учебного цикла:

- 1404 часа

1.4. Профессиональный учебный цикл

Профессиональная подготовка осуществляется на протяжении 2 – 4 курсов обучения. Объем учебного времени профессионального цикла составляет 2448 часа.

Курс освоения дисциплин, профессиональных модулей планируется с учётом межпредметных связей.

Курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы и реализуются в пределах часов, отведенных на изучение дисциплины.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин (ОП) и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят междисциплинарные курсы (МДК), который, в свою очередь, делятся на теоретические и лабораторно-практические занятия (ЛПЗ), учебную и производственную практику.

Практико-ориентированность ППСЗ составляет 60%.

Общепрофессиональный цикл состоит из 13 учебных дисциплин,

ОП.13 Пожарно-строевая подготовка введена за счет вариативной части.

В профессиональный цикл входят 4 модуля:

ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, изучается на 2-3 курсах в количестве: всего занятий-533 часа, УП-216 часов. ПП-180 часов

ПМ.02.Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности-изучается 3-4 курсах в количестве: всего занятий-350 часов,УП- 108 часов.ПП-108часов.

ПМ.03Ремонт и обслуживание технических средств,используемых для предупреждения тушения пожаров и проведения- изучается на 4 курсеколичество: всего занятий-212 часов,УП- 72 часа.ПП-144часа.

ПМ.04Выполнение работ по профессиям «Пожарный», «Водитель автомобиля категории «С»-изучается на 3 курсе, в количестве: всего занятий-256 часов, УП- 72 часа.

По окончании реализации каждого профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

1.5. Формы проведения учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики (для ППССЗ).

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках соответствующего профессионального модуля.

Учебная практика проходят в условиях колледжа, производственная практика – в условиях предприятий. На 3и 4 курсах производственная практика проводится по режиму работы предприятия из расчета 36 часовой рабочей недели.

УП.01. реализуется в количестве 216 часов: в 4 семестре-36 часа,5семестре-72часа,

в 6 семестре-108 часов,рассредоточено

УП.02. в количестве108 часов :7 семестре-72 часа.8 семестре-36 часов,рассредоточено

УП.03 в количестве72 часа:7 семестре-36 часов,8 семестре-36 часов,рассредоточено

УП.04.01 в количестве 72 часа :5 семестре-72 часа, рассредоточено

ПП.01реализуется в 6 семестре в количестве 180 часов,концентрированно

ПП.02-8 семестре в количестве108 часов,концентрированно

ПП.03.-7 семестре-72 часа ,8 семестре-72 часа,концентрированно

Промежуточной аттестацией для учебной и производственной практики является дифференцированный зачет.

Учебное вождение автомобильным транспортом осуществляется вне сетки расписания индивидуально для каждого обучающегося в количестве 72 часа.

Преддипломная практика (для программ подготовки специалистов среднего звена) проводится на последнем курсе, в количестве 144 часа, преддипломной практикой завершается обучение.

1.6.Формирование вариативной части ППСЗ

Объем вариативной части ОПОП составляет 936 часов, которые в рабочем учебном плане использованы для дополнительных дисциплин и расширения объема профессиональных модулей следующим образом:

	Наименований ПМ	Количество часов БУП	Увеличено за счет ВЧ	ИТОГО
ОГСЭ.05	<i>Этика и эстетика</i>		72	72
ОП.13	<i>Пожарно-строевая подготовка</i>		136	136
ОП.01	Инженерная графика	56	44	100
ОП.02	Техническая механика	64	32	96
ОП.03	Электротехника и электроника	62	38	100
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	56	34	90
ОП.06	Теория горения и взрыва	68	32	100
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	52	50	102
ОП.10	Экономические аспекты пожарной безопасности	38	51	89
ОП.11	Медико-биологические основы БЖД	36	15	51

ПМ.01	МДК.01.02	204	104	308
ПМ.01	МДК.01.03	96	93	189
ПМ.02	МДК.02.01	90	117	207
ПМ.03	МДК.03.01	94	118	212
ВЧ			936	

Вариативная часть распределялась с учетом и особенностями требований к выпускаемым специалистам региона с учетом запросов предприятий, а так же с учетом требований рынка труда по специальности.

1.7. Формы проведения промежуточной аттестации

Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию.

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике производственному обучению, профессиональному модулю в целом по окончанию каждого учебного полугодия и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся, ее корректировку.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- проверочная работа по учебной практике;
- контрольная работа
- тесты, зачет, дифференцированный зачёт;
- экзамен, квалификационный экзамен по модулю;
- курсовая работа

- учебный проект (рефераты, исследовательской или иной творческой работы) как по ОПД, МДК, так и по модулю в целом;

Контрольная работа по дисциплине, реализуемая в конце семестра, предусматривается образовательным учреждением по тем дисциплинам, которые в основном предполагают решение практических задач.

При проведении зачета уровень подготовки студента фиксируется в зачетной книжке словом "зачтено". При проведении дифференцированного зачета и контрольной работы уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Форма проведения экзамена по дисциплине (устная, письменная или смешанная) устанавливается образовательным учреждением в начале соответствующего семестра и доводится до сведения студентов.

В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебной программой по дисциплине (дисциплинам);
- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа.

Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Экзаменационная оценка по дисциплине за данный семестр является определяющей независимо от полученных в семестре оценок текущего контроля по дисциплине.

Экзамен (квалификационный) проводится непосредственно по завершению обучения по профессиональному модулю. Если профессиональный модуль осваивается более одного полугодия, экзамен (квалификационный) организуется в последнем семестре его освоения.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех структурных единиц модуля: междисциплинарного курса (курсов), учебной и производственной практик (по профилю специальности), курсового проектирования (если предусмотрено учебным планом).

В период подготовки к экзамену (квалификационному) проводятся консультации за счет общего бюджета времени, отведенного на консультации.

Объектом оценивания на экзамене (квалификационном) выступает профессиональная квалификация обучающихся, допущенных к экзамену (квалификационному) или ее часть (совокупность профессиональных компетенций).

Предметом оценивания является соответствие освоенных профессиональных компетенций, обучающихся требованиям ФГОС (для ППССЗ СПО), иным установленным квалификационным требованиям (для программ дополнительного профессионального образования и профессиональной подготовки).

1.8. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

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.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Итоговая государственная аттестация осуществляется государственными аттестационными комиссиями, организуемыми в колледже по каждой основной профессиональной образовательной программе. В состав комиссии включаются представители предприятий.

Основные функции государственных аттестационных комиссий:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и соответствия его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта;
- решение вопроса о присвоении квалификации по результатам итоговой государственной аттестации и выдаче выпускнику соответствующего диплома о среднем профессиональном образовании;
- разработка рекомендаций по совершенствованию подготовки выпускников по специальностям среднего профессионального образования.

Председатель государственной аттестационной комиссии назначается приказом учредителя образовательного учреждения.

Решение Государственной аттестационной комиссии о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим итоговую государственную аттестацию, и выдаче соответствующего документа об образовании, объявляется приказом руководителя образовательного учреждения.

Присвоение соответствующей квалификации выпускнику колледжа и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения всех установленных видов аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию.

Студенту, имеющему оценку «отлично» не менее чем по 75 процентам дисциплин учебного плана, оценку «хорошо» по остальным дисциплинам и прошедшему все установленные государственным образовательным стандартом виды аттестационных испытаний, входящих в итоговую государственную аттестацию, с оценкой «отлично» выдается диплом с отличием.

1.8. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчёта 4 часа на одного обучающегося. Консультации проводятся по всем учебным дисциплинам в течение всего периода обучения. Формы консультаций - групповые, индивидуальные и включают в себя текущее консультирование, консультации к экзаменам, дополнительные занятия со слабоуспевающими студентами, факультативные занятия, индивидуальные консультации с учащимися по написанию курсовой работы, итоговой аттестации. Консультации планируются. Для них разрабатывается дополнительное расписание. Консультации способствуют улучшению постановки учебно-воспитательного процесса, предотвращению в определённой степени неуспеваемости.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	ГИА	каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39	1			2		10	52
III курс	27	7	5		2		11	52
IV курс	18	5	7	4	1	6	2	43
Всего	123	13	12	4	7	6	34	199

. План учебного процесса (для программы подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (включая аудиторную учебную работу обучающегося и все виды практики в составе профессиональных модулей) (час.в семестр)							
			максимальная	Внеаудиторная самостоятельная учебная работа		Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				всего	в т. ч.	всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
					индивидуальный проект		лекций	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	ТО-17нед.	ТО-22нед. УП-1нед	ТО-12нед УП-4нед.	ТО-15нед УП-3нед ПП-5нед.	ТО-12нед УП-3нед ПП-2нед.	ТО-6нед УП-2нед ПП-5нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	0,9, 3	2106	702	39	1404	734	670		612	792						
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39		78	24	54		34	44						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	176	59		117	77	40		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58		117		117		51	66						
ОУДп.04	Математика	-,Э	351	117		234	84	150		102	132						
ОУД.05	История	-,ДЗ	175	58		117	107	10		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	-,ДЗ	176	59		117	2	115		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ	105	35		70	50	20		70							
ОУДп.08	Физика	-,Э	351	117	39	234	196	38		102	132						
ОУДп.09	Химия	-,ДЗ	117	39		78	62	16		34	44						
ОУД.10	Родная литература	-,ДЗ	113	38		75	65	10			75						
ОУД.11	Информатика	-,ДЗ	198	66		131	82	50		30	101						
ОУД.12	Астрономия	ДЗ	54	18		36	26	10		36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0,5,0	756	252		504	126	378	-	-	-	188	136	48	60	48	24

ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24		48	32	16				48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24		48	32	16				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	252	84		168		168				34	44	24	30	24	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	336	168		168		168				34	44	24	30	24	12
ОГСЭ.06	Этика и эстетика	ДЗ	108	36		72	62	10				72					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0,2,0	108	36		72	54	34				72					
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	18		36	18	18				36					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18		36	20	16				36					
П.00	Профессиональный цикл	0,24,11	3672	1224		2448	1309	1139	40			352	656	384	480	384	192
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0,8,5	1646	549		1097	555	492				352	366	132	158	89	
ОП.01	Инженерная графика	Э	150	50		100	15	85				100					
ОП.02	Техническая механика	Э	144	48		96	48	48					96				
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	150	50		100	48	52				100					
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	ДЗ	77	26		51	37	14				51					
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	ДЗ	135	45		90	64	26							90		
ОП.06	Теория горения и взрыва	Э	150	50		100	68	32				100					
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	ДЗ	76	25		51	33	18				51					
ОП.08	Здания и сооружения	ДЗ	94	30		63	32	31				63					
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	-,Э	153	49		102	82	20					66	36			
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарнойбезоп-ти	ДЗ	134	45		89	61	28								89	
ОП.11	Медико- биологические основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	77	26		51	27	24				51					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34		68	46	22							68		
ОП.13	Пожарно-строевая подготовка	ДЗ	204	68		136	44	92				136					
ПМ.00	Профессиональные модули	0,16,6	2025	674		1351	704	647	40			-	290	252	322	295	192
ПМ.01	Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Э (Кв)	799	266	-	533	311	222	20	-	-	-	290	108	135	-	-
МДК01.01	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной	ДЗ	54	18		36	20	16				36					

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность**

Кабинеты:

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Математики
Иностранного языка
Инженерной графики
Технической механики
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ
Профилактики пожаров, аварийно-спасательной и пожарной техники

Лаборатории:

Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности электроустановок
Теории горения и взрыва
Пожарной и аварийно-спасательной техники
Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
Противопожарного водоснабжения
Пожарной автоматики
По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания

Мастерские:

Слесарная
Ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
Тренажеры, тренажерные комплексы

