

Министерство образования и науки Российской Федерации



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области «Пензенский колледж транспортных технологий»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04

Пожарная безопасность

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по пожарной безопасности, направление: организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.07.2022

№ 537

Виды деятельности
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
Выполнение работ по профилактике пожаров
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
Обеспечение противопожарного режима на объекте
Выполнение работ по профессии 16781 "Пожарный"
Выполнение работ по профессии "Добровольный спасатель"

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

Пожарная безопасность

[illegible]

☐ Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

☒ Промежуточная аттестация

☐ Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			мед.	мед.	мед.	мед.
I	40	16 2/3	23 1/3	1	1/3	2/3	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	мед.	11	52	
II	32	14 5/6	17 1/6	1	1/6	5/6	5	2	3	3		3						11	52		
III	28 2/3	13 5/6	14 5/6	1 1/3	1/6	1 1/6	4	3	1	8		8						10	52		
IV	24	13 5/6	10 1/6	1	1/6	5/6	3	3		3		3	4		4	4	2	2	43		
Всего	124 2/3	59 1/6	65 1/2	4 1/3	5/6	3 1/2	12	8	4	14		14	4		4	4	2	34	199		

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
				[4]	УП.05.01 Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика. Обеспечение противопожарного режима на объекте
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика. Обеспечение противопожарного режима на объекте

Пояснительная записка

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП

20.02.04 Пожарная безопасность

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Пензенской области "Пензенский колледж транспортных технологий"

разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с изменениями и дополнениями.
2. Федеральный закон от 31.07.2020 г. № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» (далее – ФЗ-304)
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);
4. Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями (с изменениями и дополнениями). Редакция с изменениями N 1028 от 27.12.2023
5. Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211)
6. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся". (Зарегистрирован 11.09.2020 № 59778).
7. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 882/391 «Об организации и осуществлении

- образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;
8. Приказ Минпросвещения России от 07.07.2022 N 537 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2022 N 69571) (ред. от 03.07.2024)
 9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 апреля 2021г., регистрационный №63327) «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров»;
 10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 575н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60031) «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный»;
 11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 года №696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»; Зарегистрировано в Минюсте России 12 ноября 2021 г. N 65774
 12. Устав Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Пензенской области "Пензенский колледж транспортных технологий"

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа. Регистрационный номер: 88/2024. Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-1389/2024 от Дата регистрации в реестре: 16.12.2024 г.
2. Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 года № 05-592).

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября. Организация учебного процесса

предусматривает шестидневную учебную неделю с продолжительностью занятий по 45 минут и группировкой занятий парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной работы: обязательные аудиторные занятия, консультации, самостоятельную работу;

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный N 68887):

специалист по пожарной безопасности

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы (69,49 %) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы (30,51 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1296
СГ	Социально- гуманитарный цикл	14
СГ.01	История России	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	534
ОП.01	Инженерная графика	4
ОП.02	Техническая механика	26

ОП.03	Автоматизированные системы управления и связь	2
ОП.04	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	2
ОП.05	Пожарно-строевая подготовка	16
ОП.06	Здания и сооружения	2
ОП.07	Теория горения и взрыва	36
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	38
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	38
ОП.10	Экологические основы природопользования	38
ОП.12	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	68
ОП.13	Охрана труда	38
ОП.13	Электротехника и электроника	68
ОП.14	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	48
ОП.15	Правила безопасности дорожного движения	110
ПЦ	Профессиональный цикл	748
ПМ.01	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	132
МДК.01.02	Тактика тушения пожаров(курсовая работа)	52
МДК.01.03	Тактика аварийно-спасательных работ	46
МДК.01.04	Пожарно-спасательная техника и оборудование	28
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю ПМ 01	6
ПМ.02	Выполнение работ по профилактике пожаров	7
МДК.02.01	Пожарная профилактика	1
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю ПМ 02	6
ПМ.03	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	145
МДК.03.01	Основы организации и управления силами и средствами на пожаре (курсовая работа)	20
МДК.03.02	Организация газодымозащитной службы	64
МДК.03.03	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	46
МДК.03.04	Мобильные средства пожаротушения	4

МДК.03.05	Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	5
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ПМ 03	6
ПМ.04	Обеспечение противопожарного режима на объекте	78
МДК.04.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	6
УП.04.01	Учебная практика. Обеспечение противопожарного режима на объекте	72
	Объём вариативной части в академических часах	1296
МДК.03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	102
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	74
МДК.04.02	Теоретическая подготовка по профессии "Пожарный"	8
МДК.04.01	Теоретические основы рабочей профессии "Добровольный спасатель"	72
		1296 часов

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально- гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «специалист по пожарной безопасности»

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах		
	Обязательная часть	Вариативная часть	
			В том числе на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
Общеобразовательный цикл	1476	-	-

Социально- гуманитарный цикл	476	14	-
Общепрофессиональный цикл	424	534	446
Профессиональный цикл	2052	748	
	2952	1296	
	4248		
ГИА	216		
Общий объём программы	5940		

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта, дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение курса.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовая работа
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 6 экзаменов;

2 курс - 10 зачетов, 6 экзамена;

3 курс - 10 зачетов, 8 экзаменов, 1 курсовая работа;

4 курс – 10 зачетов, 4 экзаменов, 1 курсовая работа.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Комплексный дифференцированный зачет:

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
				[4]	УП.05.01 Учебная практика. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.04.01 Учебная практика. Обеспечение противопожарного режима на объекте
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика. Обеспечение противопожарного режима на объекте

Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Учебным планом предусматривается обязательное выполнение двух курсовых проектов: по ПМ.01 МДК 01.02. Тактика тушения пожаров и ПМ. 03 МДК 03.01. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре.

4. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования 1476 часов .

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобрнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение **13 обязательных учебных предметов** и выполнение индивидуального проекта:

- ОД.01 Русский язык
- ОД.02 Литература
- ОД.03 История
- ОД.04 Обществознание
- ОД.05 География
- ОД.06 Иностранный язык
- ОД.07 Математика
- ОД.08 Информатика
- ОД.09 Физическая культура
- ОД.10 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОД.11 Физика
- ОД.12 Химия
- ОД.13 Биология

Индивидуальный проект (выполняется в рамках общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности).

Предмета по выбору:

Родная литература

и дополнительного предмета:

Введение в специальность

5. Социально- гуманитарный цикл

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме 186 академических часов.

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

5. Общепрофессиональный цикл

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "Инженерная

графика", "Техническая механика", "Теория горения и взрыва", "Здания и сооружения", "Автоматизированные системы управления и связь", "Пожарно-строевая подготовка", "Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности".

6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
Выполнение работ по профилактике пожаров	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
Обеспечение противопожарного режима на объекте	ПМ.04 Обеспечение противопожарного режима на объекте
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11622 "Газоспасатель" 16781 Пожарный*

Для освоения модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, согласно перечню рекомендуемых к освоению профессий, в рамках ППССЗ, в соответствии с запросами работодателей выбраны рабочие профессии 16781 Пожарный* и «Добровольный спасатель»

. По результатам освоения профессионального модуля ПМ.04, студент получает документ (свидетельство) о получении рабочей профессии. Присвоение квалификации о получении рабочей профессии проходит с участием работодателей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика (12 недель), производственная практика (по профилю специальности – 14 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Преддипломная практика направлена на сбор исходных данных или выполнения поставленных производственных задач с дальнейшим продолжением этой деятельности при выполнении дипломного проекта.

Выпускники, освоившие программу по специальности 20.02.04

«Пожарная безопасность», сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

Тема дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и в полном объеме соответствовать требованиям к профессиональным компетенциям выпускников.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена

"специалист по пожарной безопасности"

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