

Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Кунгурский сельскохозяйственный колледж"

Утверждаю

директор

Пилипчук Николай Иванович

16.05.2022г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования



20.02.04

Пожарная безопасность

*код*

*наименование специальности*

по программе подготовки на базе

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014 № 354







## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Нормативная база реализации ОПОП СПО (ППССЗ)

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена – ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Кунгурский сельскохозяйственный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32501 от 30.05.2014 **20.02.04 Пожарная безопасность** с учетом нормативных документов:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ.
- 2.Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями).
- 3.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 354 "Об утверждении федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности и 20.02.04 Пожарная безопасность".
- 4.Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями).
- 5.Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями).
- 6.Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 года № 390 «О практической подготовке обучающихся».
- 7.Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 года № 1199 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».
- 8.Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 № 1186 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».
- 9.Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020г №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам- образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования(зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020г№60252);

10. Письмо Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.2015 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

11. Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по ведению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»)

12. Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018г. №03-510 «О направлении информации «(вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);

13. Письмо Департамента государственной политики в сфере профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего образования на базе основного общего образования 14.04.2021 №05-401.

13. Устав ГБПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный колледж».

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

Объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет - 5940 часов.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием, графиком учебного процесса и программой подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность:

- **начало учебных занятий** – 01 сентября и окончание в соответствии с календарным учебным графиком;
- **обязательная учебная нагрузка студентов** при освоении ППСЗ включает объем работы студентов во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультации, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу студентов;
- **продолжительность занятий** – для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перерыв между уроками – 10 минут, в течение дня предусмотрен два перерыва для приема пищи продолжительностью 20 и 40 минут;

- **продолжительность учебной недели** – шестидневная;
- **при проведении практических занятий** в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы по 10 – 15 человек;
- **учебные занятия проводятся** в специальных помещениях представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещение для самостоятельной работы, кабинеты и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов;
- **текущий контроль знаний** имеет следующие виды: входной и тематический. Формами входного контроля являются: тестирование (письменное, компьютерное), опрос (письменный, устный), решение практических задач, выполнение тестовых заданий на рабочем месте. Формами тематического контроля являются: контрольная работа, тестирование (письменное, компьютерное, на рабочем месте), опрос (устный, письменный), выполнение и защита заданий для лабораторных и практических занятий, выполнение заданий по учебной и производственной практике, выполнение заданий для самостоятельной работы: подготовка рефератов, докладов, сообщений, эссе, презентаций, участие в конференциях, конкурсах. Возможны и другие формы текущего контроля знаний, которые определяются преподавателями, мастерами производственного обучения. Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей программой дисциплины, профессионального модуля. В ходе текущего контроля оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций при освоении дисциплин, МДК, практики осуществляется на основе пятибалльной системы;
- **максимальный объем нагрузки** обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

- **обязательная часть** общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин; «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

- **дисциплина «Физическая культура»** предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий 2 часа самостоятельной работы (за счет форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях)

- **обязательная часть профессионального учебного цикла** ППСЗ должна предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы -48 часов.

- **самостоятельная работа** обучающихся не превышает 50% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля;

- при освоении ППСЗ с обучающимися организуются **консультации** из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Количество консультаций корректируется ежегодно в соответствии с изменением контингента обучающихся, что отражается в годовых учебных планах. Консультации могут проводиться как со всей группой (при подготовке к экзаменам, при выполнении индивидуального проекта самостоятельной работы группового характера и т.п.), так и индивидуально (при выполнении индивидуального проекта, самостоятельной работы индивидуального характера, при ликвидации пробелов в знаниях и т.п.).

- **общая продолжительность каникул** составляет 35 недель, в том числе на первом году обучения 11 недель (из них 2 недели в зимний период), на втором году обучения 11 недель (из них 2 недели в зимний период), на третьем году обучения 11( 2 недели в зимний период), на четвертом курсе 2недели в зимний период.

- **перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей** образовательной программы определен с учетом ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, профессиональных стандартов, потребностей регионального рынка труда. Выбор сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарификационных разрядов (ОК-016-94) при формировании ППСЗ в образовательном учреждении: пожарный, водитель автомобиля. Исходя из этого:

- Вождение на автомобиле категории «С» проводится вне сетки учебного времени. Вождение проводится индивидуально с каждым студентом в объеме 72 часа, из них 6 часов на тренажере. Экзамен по вождению транспортного средства в образовательном учреждении проводится за счет часов отведенных на вождение (4 часа).

### **Формирование общеобразовательного цикла**

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 (специальности) среднего профессионального образования.



Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1404 часа, при этом срок обучения увеличен на (1год).из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1404 часа.

Общеобразовательный цикл учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 20.02.04Пожарная безопасность содержит 12 общеобразовательных учебных дисциплин.

Общеобразовательных цикл включает общие обязательные для освоения дисциплины, дисциплины по выбору из обязательных предметных областей, дисциплины дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ГБПОУ «КСХК».

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

В состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин входят: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

В состав общеобразовательных учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей включены дисциплины: Родная литература - предметная область "Родной язык и родная литература", Информатика – предметная область «Математика и информатика», Физика - предметная область - «Естественные науки».

Состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся и количество часов на их освоение определен на заседании методической комиссии дисциплин рассмотрен и одобрен на заседании педагогического совета .

Часы на изучение дисциплин общеобразовательного цикла выделены с учетом доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.2015) и перераспределены с учетом требований п. 18.3.1.Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования о количестве дисциплин в учебном плане, об изучении не менее 3(4) учебных дисциплин на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

На углубленном уровне в соответствии с профилем обучения изучаются дисциплины: Математика, Химия, Физика. На изучение этих дисциплин выделены дополнительные часы за счет перераспределения часов, которые

предусмотрены на изучение учебных дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных по выбору обучающихся.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Обязательная часть общеобразовательного цикла составляет 60% от общего времени, отведенного на освоение.

Вариативная часть общеобразовательного цикла составляет 40 % и направлена на изучение следующих предметов:

**Учебные предметы по выбору-429 часов**

Родной язык/родная литература-32

Химия-195 часов

Физика-202 часа

На дисциплину «**Родная литература**» выделенные дополнительные часы направлены на достижение следующих целей:

- воспитание ценностного отношения к **родной литературе**, - включение в культурно-языковое поле своего народа;

приобщение к литературному наследию своего народа.

Часы дисциплины **Физика** увеличены с целью формирования умений применять естественно - научные знания в профессиональной и бытовой деятельности; освоения способов монтажа массивных конструкций, а также конструкций с объемными габаритами, обогрева помещений, энергосберегающие системы, утепление стен, процессы происходящие при сгорании топлива и выбор наиболее эффективных систем организации обогрева помещений.

Часы дисциплины **Химия** увеличены с целью формирования обучающимися основных понятий, законов и теорий химии, овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций.

Предложенная ОО учебная дисциплина Введение в специальность в количестве 133 часа:

Учебная дисциплина **Введение в специальность** включает разделы:

-основы проектной деятельности;

-основы информатики;

-основы географии.

**Раздел Основы проектной деятельности** направлен на вовлечение молодых людей в социальное проектирование. Программа направлена на формирование и развитие у обучающихся навыков в области проектирования, а также формирование коммуникационных навыков, самоорганизации и общих компетенций.

ОК 2 .Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиски использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**Раздел Основы информатики** направлен усвоение обучающимися основных тем теоретической информатики: понятию информации и измерению ее количества, системам счисления, логическим основам построения цифровых устройств, представлению информации в цифровых устройствах

ОК.5 Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.

**Раздел основы географии** направлен на формирование у студентов представления о теоретических основах географических знаний, раскрыть профессионально профилированные знания и практические навыки в теоретической и практической географии, и применять обладать способностью их использовать на практике.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Период изучения общеобразовательных предметов в течение срока освоения соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования - в течение первого года обучения

### **Структура образовательной программы и учебного плана**

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

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы(31%) 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

необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

<b>Индекс</b>	<b>Перечень циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик</b>	<b>Объем вариативной части</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>197</b>
ОГСЭ.03	Иностранный язык	16
ОГСЭ.05	Основа права	42
ОГСЭ.06	Социология и политология	77
ОГСЭ.07	Основы экономики	62
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>160</b>
ЕН.01	Математика	36
ЕН.02	Экологические основы природопользования	28
ЕН.03	Информатика	96
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>410</b>
ОП.01	Инженерная графика	64
ОП.02	Техническая механика	96
ОП.03	Электротехника и электроника	72
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия	15
ОП.06	Теория горения и взрыва	18
ОП.07	Психология экстремальных ситуаций	28
ОП.08	Здания и сооружения	38
ОП.09	Автоматизированные системы управления и связь	38
ОП.10	Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности	5
ОП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	33
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	3
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>637</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>	<b>96</b>
МДК.01.04	Газодымозащитная служба	96

<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>300</b>
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	114
МДК.02.02	Пожарная профилактика	186
<b>ПМ.03</b>	<b>Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</b>	<b>10</b>
МДК03.01	Пожарно-спасательная техника и оборудование	10
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>231</b>
МДК04.01	Выполнение работ по профессии пожарный	12
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии водитель автомобиля	219
<b>Объем вариативной части в академических часах</b>		<b>1404</b>

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

Общего гуманитарного и социально-экономического;

Математического и общего естественнонаучного;

Профессионального;

И разделов:

Учебная практика;

Производственная практика (по профилю специальности);

Производственная практика(преддипломная)<sup>4</sup>

Промежуточная аттестация;

Государственная итоговая аттестация.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	648	197
Математический и общий естественнонаучный цикл	108	160
Профессиональный цикл	2376	1047

Учебная практика	25нед	
Производственная практика (по профилю специальности)		
Производственная практика (преддипломная)	4нед	
Промежуточная аттестация	5нед	
Государственная итоговая аттестация	6нед	
Подготовка выпускной квалификационной работы	4нед	
Защита выпускной квалификационной работы	2нед	
Общий объем образовательной программы		<b>4536</b>

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет
- Курсовой проект
- Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «другие формы контроля»)

В соответствии с требованиями приказа №464 количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов - 8, а именно:

1курс-10 диф.зачетов, 6 экзаменов;

2курс-10диф. зачетов, 6экзаменов;

3курс-10диф.зачетов, 5 экзаменов, 1 курсовой проект

4курс-9диф.зачетов, 1экзамен, 1 курсовой проект.

В указанное количество е входят дифференцированные зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Наименование комплексного вида контроля	семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины /МДК	
Комплексный диф.зачет	4	[4]	УП.03.01 Учебная практика
		[6]	ГП.03.01 Производственная практика
Комплексный диф.зачет	6	[6]	УП.01.01 Учебная практика
		[6]	ГП.01.01 Производственная практика

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

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидаций последствий чрезвычайных ситуаций.
Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.	ПМ.02.Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.
Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно- спасательных работ	ПМ.03Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.04Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом учебного плана. 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. Учебным планом предусмотрены 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)проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модулей

и реализуется концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

### **Порядок и формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Государственная итоговая аттестация обучающихся в колледже осуществляется государственной экзаменационной комиссией в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 31.01.2014 N 74, от 17.11.2017 N 1138, Минпросвещения РФ от 10.11.2020 N 630))

Время, отведенное на государственную итоговую аттестацию, составляет 72 часа.

Темы выпускных квалификационных работ определяются ГБПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный колледж». 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 образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей осуществляется приказом ГБПОУ «КСХК».

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

**Согласовано:**

Заместитель директора

Ответственный за организацию практик

Составил: Отв.за учебную часть



Л.И.Петрова

А.С.Ситников

Л.В.Терехина