

Утверждаю  
Директор ГБПОУ ПО  
«Псковский  
агротехнический колледж»  
/С.А.Янкин/



«31» августа 2021 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

ГБПОУ ПО «Псковский агротехнический колледж»  
по образовательной программе среднего профессионального образования – программе  
подготовки специалистов среднего звена  
по специальности  
**20.02.04 Пожарная безопасность**  
базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года и  
10 месяцев**

На базе основного общего образования

**Профиль – технологический**

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена.

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Псковский агротехнический колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **20.02.04 Пожарная безопасность**, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 354 от 18 апреля 2014 года и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Реализация образовательной программы по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** ведется в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Приказом Минобрнауки РФ № 464 от 14 июня 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки РФ № 413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Разъяснениями по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального

профессионального образования/среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 20.10.2012 г. № 12-696);

- 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки кадров и ДПО Минобрнауки РФ №06-259 от 17.03.2015);

- Приказом Минобрнауки РФ № 968 от 16 августа 2013 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки РФ №1186 от 25 октября 2013 г. «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказом Минобрнауки РФ №115 от 14 февраля 2014 г. «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

- Письмом Минобрнауки РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №02-68 от 17 февраля 2014 г. «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки РФ от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Псковской области «Псковский агротехнический колледж».

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

Учебный год по данной специальности начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану к 1 июля следующего года. Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования.

Два раза в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 11 (10 – на третьем курсе) недель в учебный год, в том числе в зимний период - 2 недели (конец декабря- начало января).

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Аудиторная учебная нагрузка – 36 часов.

В колледже занятия проводятся по пятидневной рабочей неделе.

В колледже устанавливаются основные виды учебных занятий, такие, как урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы (курсовое проектирование), а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Численность студентов в учебной группе при финансировании подготовки за счет бюджетных ассигнований по очной форме получения образования устанавливается не более 25 человек. На лабораторных и практических работах, при прохождении учебной практики проводится деление группы на подгруппы.

Реализация программы может осуществляться с использованием дистанционных образовательных технологий, в том числе, создания электронной информационно-образовательной среды, которая включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий,

телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Производственная практика студентов специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов очной формы обучения; она проводится после последней сессии. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

В рамках ППССЗ студенты осваивают рабочие профессии «Пожарный 4 разряда» и «Водитель автомобиля категории С».

Текущий контроль знаний проводится преподавателями регулярно. К текущему контролю относятся: проверка знаний и навыков студентов, закрепленных при выполнении лабораторных работ, групповых упражнений (при необходимости), контрольных, курсовых работ, практики и других форм учебных занятий.

Для организации постоянного текущего контроля успеваемости и управления учебным процессом в колледже классные руководители ежемесячно отражают итоги успеваемости студентов в специальных ведомостях. Результаты текущего контроля знаний обсуждаются на заседаниях Советов отделений и цикловых методических комиссий.

В колледже используется стандартная пятибалльная система оценок. Преподавателями колледжа могут применяться рейтинговые, накопительные системы оценивания, и другие современные контрольно-оценочные технологии, утвержденные цикловой методической комиссией.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 1 неделя (36 часов) в семестр. При концентрированном изучении

учебных дисциплин и профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** и разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования.

Профиль профессионального образования – технологический.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы увеличивается на 52 недели (1 год). Время, отведенное на теоретическое обучение, используется на изучение базовых и профильных дисциплин.

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов, как: «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» проходят в письменной форме, «Физика» - в устной форме.

#### 1.4.Формирование вариативной части ОПОП

	Циклы	Часы	Дисциплины. Общие или профессиональные компетенции, усиленные за счет часов вариативной части.
1	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	56	Дисциплина «Русский язык и культура речи» - 56 часов ОК 1- 3.
2.	<b>Профессиональный цикл</b>	880	
2.1.	Общепрофессиональные дисциплины	520	Из них: Увеличение общего объема общепрофессиональных дисциплин ПК 1.1-3.3 Введены дисциплины: Пожарно - строевая подготовка ПК.1.1-1.3 Компьютерная графика ОК.04, ОК.05
2.2.	Профессиональные модули	360	Увеличение объема профессиональных модулей. Усиление ПК 1.1. – ПК 3.5.
	<b>Всего:</b>	<b>936</b>	



## **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работе определяется порядком проведения государственной итоговой аттестации, ежегодно утверждаемой колледжем.

Сроки:

- Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 .
- Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 .

## **1.6. Другое**

На третьем курсе с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности «Пожарная безопасность»**

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Истории и обществознания
2	Географии и экологии
3	Биологии
4	Основ безопасности жизнедеятельности
5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
6	Русского языка и культуры речи, литературы
7	Иностранного языка
8	Математики
9	Информатики
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
13	Экономики
14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15	Психологии
16	Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
17	Профилактики пожаров
18	Аварийно-спасательной и пожарной техники.
<b>Лаборатории</b>	
1	Физики
2	Химии
3	Информационных технологий профессиональной деятельности
4	Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности
5	Электроустановок
6	Теории горения и взрыва
7	Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
8	Пожарной и аварийно-спасательной техники
9	Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
10	Противопожарного водоснабжения
11	Пожарной автоматики
12	По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
13	Пожарной техники (пожарное депо)
14	Учебная пожарная башня
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарная
2	Ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Дополнительно</b>	
1	Читальный зал с выходом в Интернет
2	Библиотека
3	Актный зал



## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	29	11	0	0	2	0	10	52
IV курс	18	5	7	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (час)	Самостоятельная работа	Объем образовательной программы в академических часах, в том числе										Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экс-амени	дифференцированные зачет	зачет			Учебные занятия					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация	ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Всего	Учебные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная				1 семестр 17/0 неделя	2 семестр 24/0 неделя	3 семестр 14/2 неделя	4 семестр 23 неделя	5 семестр 14/2 неделя	6 семестр 15/9 неделя	7 семестр 8/8 неделя	8 семестр 10/4 неделя	
																									18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>1476</b>	<b>6</b>	<b>1404</b>	<b>1132</b>	<b>184</b>	<b>88</b>				<b>18</b>	<b>54</b>		<b>612</b>	<b>864</b>							
	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>				<b>822</b>		<b>770</b>	<b>654</b>	<b>116</b>					<b>18</b>	<b>54</b>										
ОУД 01	Русский язык	2			64		44	44						2	18			64							
ОУД 02	Литература		2		112		112	112									68	44							
ОУД 03	Иностранный язык		2		112		112	112									68	44							
ОУД 04	Математика	2			254		234	234						2	18		102	152							
ОУД 05	История		2		78		78	78									34	44							
ОУД 06	Физическая культура		2	1	112		112		112								68	44							
ОУД 07	Основы безопасности жизнедеятельности				34		34	34									34								
ОУД 08	Астрономия		2		44		44	40	4									44							
	<b>Индивидуальный учебный проект</b>				12									12				12							
	<b>Учебные предметы по выбору</b>				<b>376</b>		<b>356</b>	<b>236</b>	<b>52</b>	<b>68</b>				<b>2</b>	<b>18</b>										
ОУД 09	Родная литература		1		34		34	34									34								
ОУД 10	Физика	2			176		156	112		44				2	18		68	108							
ОУД 11	Информатика		2		166		166	90	52	24							34	132							
	<b>Дополнительные учебные предметы</b>				<b>278</b>	<b>6</b>	<b>278</b>	<b>242</b>	<b>16</b>	<b>20</b>															
ОУД 12	Введение в специальность			1,2	278	6	278	242	16	20															
	Раздел 1 Основы финансовой грамотности				34	2	34	34									34								
	Раздел 2 Основы проектной деятельности				88		88	88										88							
	Раздел 3 Основы естествознания				156	4	156	120	16	20							68	88							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономические циклы</b>				<b>732</b>	<b>244</b>	<b>488</b>	<b>142</b>	<b>346</b>										<b>104</b>	<b>196</b>	<b>56</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>40</b>	
ОГСЭ 01	Основы философии		4		59	11	48	48												48					
ОГСЭ 02	История		3		59	11	48	48											48						
ОГСЭ 03	Иностранный язык		8	4,6	208	40	168		168										28	46	28	30	16	20	
ОГСЭ 04	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	336	168	168		168										28	46	28	30	16	20	
ОГСЭ 06	Русский язык и культур речи		4		70	14	56	46	10											56					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>				<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>20</b>										<b>72</b>						
ЕН 01	Математика		3		60	20	40	20	20										40						
ЕН 02	Экологические основы природопользования		3		48	16	32	32											32						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>4596</b>	<b>1232</b>	<b>3364</b>	<b>1310</b>	<b>950</b>	<b>150</b>	<b>54</b>								<b>400</b>	<b>632</b>	<b>520</b>	<b>804</b>	<b>544</b>	<b>464</b>	
ОП 00	Общепрофессиональные дисциплины				1668	556	1112	612	370	130									328	482	150	126	26		
ОП 01	Инженерная графика	3			150	50	100	100											100						
ОП 02	Техническая механика	3			150	50	100	80	20										100						
ОП 03	Электротехника и электроника	4			120	40	80	50		30										80					
ОП 04	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия		5		87	29	58	40	18												58				
ОП 05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	4			135	45	90	60	30												90				
ОП 06	Теория горения и взрыва	3			150	50	100	60	40										100						
ОП 07	Психология экстремальных ситуаций		4		75	25	50	40	10											50					
ОП 08	Здания и сооружения		5		90	30	60	40	20												60				







**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности «Пожарная безопасность»**

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Истории и обществознания
2	Географии и экологии
3	Биологии
4	Основ безопасности жизнедеятельности
5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
6	Русского языка и культуры речи, литературы
7	Иностранного языка
8	Математики
9	Информатики
10	Инженерной графики
11	Технической механики
12	Стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия
13	Экономики
14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15	Психологии
16	Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
17	Профилактики пожаров
18	Аварийно-спасательной и пожарной техники.
<b>Лаборатории</b>	
1	Физики
2	Химии
3	Информационных технологий профессиональной деятельности
4	Электротехники, электроники, связи и пожарной безопасности
5	Электроустановок
6	Теории горения и взрыва
7	Термодинамики, теплопередачи и гидравлики
8	Пожарной и аварийно-спасательной техники
9	Медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
10	Противопожарного водоснабжения
11	Пожарной автоматики
12	По обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
13	Пожарной техники (пожарное депо)
14	Учебная пожарная башня
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарная
2	Ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Дополнительно</b>	
1	Читальный зал с выходом в Интернет
2	Библиотека
3	Актовый зал