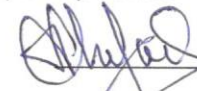


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Аграрный колледж»



А.С. Абасов



2017г.

М.П.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих

в ГБПОУ «Аграрный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация : - Техник

Форма обучения -очная

нормативный срок освоения ППССЗ-3года и10 месяцев на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального образования- технический

2017г

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОБ У «Аграрный колледж»

по специальности 20.02.04. «Пожарная безопасность»

разработан на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в актуальной редакции);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04. «Пожарная безопасность», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 354 от 18.04.2014 г., (зарегистрирован Министерством юстиции России 30 мая 2014 г. Рег. № 32501), входящий в состав укрупненной группы специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 17.05.2012 г. № 413 (в актуальной редакции);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 г. № 464) (в актуальной редакции);
- Положение о практике обучающихся осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291);

...ок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968) (в актуальной редакции);

- Устав ГБПОУ «Аграрный колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
продолжительность занятий - группировка парами .
- максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа в неделю и включает 36 аудиторных занятий и 18 часов внеаудиторных занятий (консультации, факультативные занятия, самостоятельная работа студентов).

Экзамены на I курсе проводятся по учебным дисциплинам «русский язык и литература», «математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО. По русскому языку и математике - в письменной форме, по профильной дисциплине - в устной.

- зачеты и контрольные работы предусмотрены за счет часов, отведенных на изучение дисциплины.
- курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы и реализуются в пределах часов, отведенных на изучение дисциплины.
- формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольная работа, тестирование, экспертиза, диагностика, проверочная работа, срез знаний и др.);
- производственная (профессиональная) практика реализуется рассредоточено и концентрированно.
- время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.п.) определяются образовательным учреждением.
- Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Оценка качества подготовки

...ся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

1.3. Общеобразовательный 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).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

ное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), профессиональные образовательные организации распределяют на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ), опираясь на Рекомендации Минобрнауки России, 2015 (табл. 2.).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части ОПОП составляет 900 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.06	Русский язык и культура речи		56	56
ОГСЭ.05	Этика и эстетика		72	72
ОП.13	Пожарно-строевая подготовка		144	144
ОП.01	Инженерная графика	60	40	100
ОП.02	Техническая механика	60	40	100
ОП.03	Электротехника и электроника	60	20	80
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	60	30	90
ОП.06	Теория горения и взрыва	70	30	100
ОП.09	Автоматизированные системы управления	48	50	98
ОП.10	Экономические аспекты пож. безопасности	38	42	80
ОП.11	Медико-биологические основы БЖД	36	12	48
ПМ.01	МДК.01.02	200	100	300
ПМ.01	МДК.01.03	96	100	196
ПМ.02	МДК.02.01	106	100	206
ПМ.03	МДК.03.01	110	100	210
ВЧ			936	

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

1.5. Формы проведения учебной и производственной практики

Образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает проведение практики обучающихся. Практика является обязательным разделом учебного плана. При реализации ППКРС/ППССЗ учебным планом предусматриваются

виды практики: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики (для ППССЗ).

Учебная практика и производственная (по профилю специальности) практика проводятся образовательной организацией 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 профессиональных модулей (п. 7.14. ФГОС СПО).

Преддипломная практика (для программ подготовки специалистов среднего звена) всегда проводится на последнем курсе, желательно именно преддипломной практикой завершать обучение.

В учебном плане указана трудоемкость учебной и производственной практики, распределение учебной и производственной (по профилю специальности) практики по профессиональным модулям и по семестрам, формы проведения практик – концентрированно в несколько периодов, или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

1.6. Формы проведения промежуточной аттестации

Образовательное учреждение самостоятельно формирует систему оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;
- зачет по отдельной дисциплине;
- дифференцированный зачет по нескольким дисциплинам;
- курсовая работа (проект);
- контрольная работа.

Контрольная работа по дисциплине, реализуемая в конце семестра, может предусматриваться 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:

... освоения студентом материала, предусмотренного учебной программой по дисциплине (дисциплинам);
... 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).

Образовательные учреждения могут использовать другие системы оценок успеваемости студентов, согласованные с учредителем.

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

1.7. 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.

Председателем государственной аттестационной комиссии не может быть работник колледжа.

датель 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

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные. в образовательном процессе использованы активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей сформулированы требования к результатам их освоения, компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям; обеспечена эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения.

данные по бюджету времени (в неделях)

Учение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
	2	3	4	5	6	7	9
курс	39	0	0	0	2	0	52
I курс	37	2	0	0	2	0	52
II курс	29	11	0	0	2	0	52
V курс	18	5	7	4	1	6	43
Всего	123	18	7	4	7	34	199

3. 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.	19 нед ТО 17 нед УП 2нед ПП	20 нед ТО 20нед УП ** нед ПП	19нед ТО 17нед УП 2нед ПП	21 нед ТО 12 нед УП 9нед ПП	19 нед ТО 11нед УП 5нед ПП 3	11нед ТО 7нед УП ** нед ПП 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	8ДЗ/ЗЭ	2106	72	39	1404	858	384		612	792						
ОУД.01	Русский язык и литература	-, Э	4	4		195	79	116		85	110						
ОУД.02	Иностранный язык	- дз	175	58		117		117		51	66						
ОУДп.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-, Э	351	117		234	84	150		102	132						
ОУД.04	История	- дз	175	58		117	197	10		51	66						
ОУД.05	Физическая культура	З, ДЗ	176	59		117	2	115		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	ДЗ	105	35		70	50	20		70							
ОУДп.07	Физика	ДЗ, Э	257	86		171	139	32		83	88						
ОУДп.08	Химия	-, ДЗ	142	47		95	79	16		31	44						

	Обществознание (вкл. экономику и право)	- , ДЗ	234	78		156	146	10		68	88						
ОУД.10	Информатика	- , ДЗ	198	66		132	82	50			132						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/4/0	840	280		560	194	366				254	118	68	48	44	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16		48	48					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16		48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3,-3, ДЗ	184	16		168		168				34	40	34	24	22	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3 ДЗ	336	168		168		168				34	40	34	24	22	14
ОГСЭ.05	Этика и эстетика	-3	108	36		72	52	20				34	38				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28		56	46	10				56					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0	108	36		72	52	20				72					
ЕН.01	Математика	ДЗ	54	18		36	18	18				36					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	21 3	54	18		36	36					36					
ЕН.0n																	
П.00	Профессиональный цикл	0/22/8+4 ЭК	4488	1196		3292	1320	1018	54			358	602	616	708	640	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/6/7	1587	529		1058	606	452				286	524	168		80	368
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	150	50		100		100				100					
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	150	50		100	80	20									
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	120	40		80	50	30					80				
ОП.04	Стандартизация, метрология и подтв-е соответ-я	ДЗ	60	20		40	34	6						40			
ОП.05	Термодинамика, теплопередача и	Э	135	45		90	60	30				90					

[illegible]

[illegible]

	техника и оборудование																
ПП03.01		ДЗ	72			72									72		
ПП03.01		ДЗ	144			144										144	
ПМ04	Выполнение работ по профессиям «Пожарный», «Водитель автомобиля категории «С»»	0/0/1Э К	486	126		360	180	72			72		130	158			
МДК 04.01	Теоретическая подготовка на рабочую профессию «Пожарный»	З	99	33		66	46	20					66				
МДК04.02	Теоретическая подготовка на рабочую профессию «Водитель автомобиля категории «С»»	-, ДЗ	279	93		186	136	50					64	122			
УП04.01	Слесарно- сварочная практика	ДЗ	72			72					72						
УП.04.02	Практика на рабочую профессию «Пожарный»	ДЗ	36			36								36			
Всего		3/27/8+ 4 ЭК	5436	1512		3924	1566	1404	54			684	720	684	756	684	396
ПДП	Преддипломная практика																4не д.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																2 нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК			612	792	612	720	612	432	396	252

Государственная итоговая аттестация

Программа базовой подготовки

1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломной работы, дипломного проекта (*выбрать*)

Выполнение дипломной работы(проекта) с 22.05__ по
_15.06__ (всего_4_ нед.)

Защита дипломной работы(проекта) с _16.06__ по _30.06__
(всего_2_ нед.)

2. Государственный экзамен (при наличии) – N,
наименование

учебной практики	0	0	72	0	72	324	180	0
производственной (по профилю специальности) практики	0	0	0	0	0	0	108	144
преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144
экзаменов (в т. ч. экзаменов квалификационных)	0	3	1	2	0	3	1	2
дифф. зачетов	2	6	5	5	5	4	7	3
зачетов	0	0	0	2	0	1	0	0

список 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