


Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»

«Рассмотрено»
на заседании МК
машиностроение, с/х
строительство
Протокол № ____
«__» _____ 201__ года

«Утверждаю»
Директор ФГАПОУ РХ
«Аграрный техникум»
 В.Н. Малоков

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

по профессии среднего профессионального образования

08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства

2016г.

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования по профессии СПО 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.

Разработчики:

1. Акинина Н.А., мастер производственного обучения ФГАПОУ РХ «Аграрный техникум»;
2. Ворошилов В.А., Зам.директора по УПР ФГАПОУ РХ «Аграрный техникум»;
3. Дешкевич В.А., преподаватель спец.дисциплин ФГАПОУ РХ «Аграрный техникум»;
4. Мазуров О.Ю., мастер производственного обучения первой квалификационной категории ФГАПОУ РХ «Аграрный техникум»;
5. Харина А.В., Зам директора по УР ФГАПОУ РХ «Аграрный техникум».

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	Общие положения	
1.1.	Нормативно-правовые основы разработки профессиональная подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС)	
1.2.	Нормативный срок освоения программы	
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
2.1.	Область и объекты профессиональной деятельности	
2.2.	Виды профессиональной деятельности и компетенции	
2.3.	Специальные требования	
3.	Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса	
3.1.	Базисный учебный план	
3.1.1.	Рабочий учебный план на базе основного общего образования базовой подготовки очной формы обучения	
3.2.	Календарный учебный график	
3.3.	Программы дисциплин общепрофессионального цикла	
3.3.1.	ОП. 01. Техническое черчение	Приложение 3
3.3.2.	ОП.02 Электротехника	Приложение 4
3.3.3.	ОП.03 Метрология и технические измерения	Приложение 5
3.3.4.	ОП.04 Автоматизация производства	Приложение 6
3.3.5.	ОП.05 Материаловедение	Приложение 7
3.3.6.	ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	Приложение 8
3.4.	Программы профессиональных модулей. Обязательная часть	
3.4.1	ПМ.01. Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно – коммунального хозяйства	Приложение 9
3.4.2.	ПМ. 02. Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства	Приложение 10
3.5.	Программа физической культуры (ФК). Обязательная часть	
3.5.1.	ФК.00 Программа по физической культуре	Приложение 11
4.	Положение о производственной практике	Приложение 12
5.	Материально-техническое обеспечение реализации профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и служащих	
6.	Оценка результатов освоения профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и служащих	

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

6.1.	Контроль и оценка достижений обучающихся		
6.2.	Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы		
6.3.	Организация итоговой государственной аттестации выпускников		

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП

Нормативную правовую основу разработки рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих составляют:

- Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;
- федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования 08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 684 от 02.08.2013, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 29586 от 20.08.2013);
- приказ Минобрнауки России № 389 от 25.03.2015 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН.4.3.1186-03;

Классификаторы социально-экономической информации

общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР, ОК 016 - 94);

общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД, ОК 29 2001);

общероссийский классификатор занятий (ОКЗ, ОК 010-93).

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии при очной форме получения образования:

Образовательная база приема	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Нормативный срок освоения ОПОП
На базе основного общего образования	Слесарь-сантехник, Электромонтажник по освещению и осветительным сетям, Плотник, Электрогазосварщик.	2 года 10 месяцев

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППКРС

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

эксплуатация, обслуживание и ремонт жилищно-коммунального хозяйства. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- технологические процессы эксплуатации, ремонта зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения и водоотведения, систем отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства;
- оборудование систем жизнеобеспечения и конструкций зданий и сооружений из различных видов материалов жилищно-коммунального хозяйства;
- измерительные средства;
- нормативная и справочная техническая литература;
- эксплуатационная и ремонтная техническая документация;
- инструкции по технике безопасности.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства.
ПК 1.1.	Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания.
ПК 1.2.	Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания.
ПК 1.3.	Обеспечивать эксплуатацию освещения и осветительных сетей.
ВПД 2	Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства
ПК 2.1.	Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания.
ПК 2.2.	Осуществлять ремонт системы отопления здания.
ПК 2.3.	Осуществлять ремонт системы освещения и осветительных сетей.

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии проявлять к ней устойчивый интерес.

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный
техникум»**

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный
техникум»

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного
процесса

«Рассмотрено»

на заседании МК
машиностроение, с/х
строительство

Протокол № ____

«__» _____ 201__ года

«Утверждаю»

Директор ФГАПОУ РХ
«Аграрный техникум»

_____ В.Н. Малоков

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии среднего профессионального образования

08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: Слесарь-сантехник Электрогазосварщик Плотник
Электромонтажник по освещению и осветительным сетям

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Настоящий учебный план Филиала Государственное Автономного Профессионального Образовательное Учреждение Республика Хакасия «Аграрный техникум» разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования **08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 684 от 02.08.2013, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29586 от 20.08.2013).

приказа Минобрнауки России № 389 от 25.03.2015 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

базисного учебного плана по профессии Мастер жилищно-коммунального хозяйства, разработанного федеральным институтом развития образования. Срок обучения 2 года 10 месяцев.

учебный процесс организуется в соответствии с п.2.6.1.1.СанПиН 2.4.3.1186-03

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению рабочих учебных программ профессиональных модулей, дисциплин общепрофессионального цикла, учебных предметов, с учетом профиля получаемого профессионального образования. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Учебные занятия группируются парами, продолжительностью 45 минут одно занятие.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ППКРС в качестве текущего контроля знаний по учебным предметам, дисциплинам общепрофессионального и цикла, междисциплинарным курсам профессиональных модулей предусмотрены письменные контрольные (срезовые) работы, зачеты, дифференцированные зачеты. Текущая и промежуточная аттестация обучающихся проводятся посредством фонда оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Учебный план предусматривает экзамены по базовым и профильным учебным предметам (русский язык, математика) на 1,2 курсе и по междисциплинарным курсам профессиональных модулей на 1, 2, 3 курсах.

Учебная практика и производственная практика обучающихся осуществляется в учебно-производственных мастерских ФГАПОУ РХ «Аграрный техникум», путем чередования с теоретическим обучением по дням (неделям), при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатам обучения в рамках профессиональных модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности. Учебная практика завершается оценкой и/или зачетом освоенных компетенций и прохождением аттестации на начальный уровень квалификации по профессии. Производственная практика завершается оценкой и/или зачетом освоенных профессиональных компетенций и присвоением квалификационного разряда в соответствии с ЕТКС.

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

Учебный план предусматривает выполнение курсовых работ для промежуточной аттестации по производственному обучению. Государственная (итоговая) аттестация включает в себя выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства» сформирован с учетом социально-экономического профиля получаемого профессионального образования. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин, а также на изучение профессиональных модулей с целью формирования профессиональных компетенций, либо на углубленное изучение профильных общеобразовательных дисциплин с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением образовательной программы по профессии в течение всего срока обучения.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы, включая учебную и производственную практику, составляет 116,5 недель при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю.

Промежуточная аттестация обучающихся по учебным предметам проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены.

Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один – проводится по выбору обучающегося или образовательной организации с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Вариативная часть обязательной учебной нагрузки составляет 144 часа. Она распределяется на дисциплины профессиональные модули. В соответствии с учетом профиля получаемого профессионального образования, за счет вариативной части введены дисциплины.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 6 часов самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в секциях.

Для обучающихся, имеющих низкую учебную мотивацию, и наоборот, имеющих высокий уровень учебной мотивации, предусмотрены устные и письменные индивидуальные консультации, проводимые во внеучебное время. В период экзаменационной сессии, перед экзаменами предусмотрены групповые консультации обучающихся.

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Форму экзамена образовательное учреждение определяет самостоятельно.

Обучение по профессиональным модулям проводится по видам профессиональной деятельности. На 1-2 курсе изучаются части программ ПМ. 01. Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства и ПМ. 02. Выполнение

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный
техникум»**

ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства, направленные на освоение рабочей профессии – слесарь-сантехник. На 3-м курсе – части программ вышеуказанных модулей, направленных на освоение профессии электромонтажник по освещению и осветительным сетям.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности «освоен/не освоен». Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом документов о прохождении практики: дневника практики, производственной характеристики – отзыва предприятия, договора о прохождении производственной практики, отчета студента о производственной практике.

Места практики предоставляются жилищно-коммунальными предприятиями Орджоникидзевского района и республики любой формы собственности.

**Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Республики Хакасия «Аграрный техникум»**

ПШКРС по профессии 08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика (рассредоточена)	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				по профилю профессии				
1	2	3	4		6	7	8	9
I курс	36	4	-		1	-	11	52
II курс	32	7	-		2	-	11	52
III курс	10	11	17		1	2	2	43,0
Всего	78	22	17		4	2	24	147

**Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Республики Хакасия «Аграрный техникум»**

3.1.1. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик.	Время в неделях	Максимальная нагрузка	Учебная нагрузка			Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам		
				самостоятельная учебная работа	лаб. и практик. занятия	И курс	II курс	III курс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
О.00	Общеобразовательный цикл	51,0	2710	874	1836	373	986	850	0
ОУД.01	Русский язык	2,5	134	44	90	6	46	44	0
ОУД.02	Литература	5,5	296	98	198	10	118	80	0
ОУД.03	Иностранный язык	4,8	258	84	174	20	88	86	0
ОУД.04	История	3,8	213	78	135	6	68	67	0
ОУД.05	Математика	8,0	428	140	288	30	148	140	0
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2,0	108	36	72	24	72	0	0
ОУД.07	Физическая культура	4,8	255	84	171	168	88	83	0
ОУД.08	Физика	5,0	270	90	180	33	90	90	0
ОУД.09	Информатика	3,0	168	60	108	52	44	64	0
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	4,7	248	80	168	4	80	88	0

**Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Республики Хакасия «Аграрный техникум»**

ОУД.11	Химия	4,0	188	44	144	6	72	72	0
ОУД.12	География	2,0	90	18	72	8	72	0	0
ОУД.13	Экология	1,0	54	18	36	6	0	36	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6,0	324	108	216	62	76	68	72
ОПД.01	Техническое черчение	1,1	62	22	40	14	40	0	0
ОПД.02	Электротехника	1,0	54	18	36	10	0	0	36
ОПД.03	Метрология и технические измерения	1,0	54	18	36	10	0	36	0
ОПД.04	Автоматизация производства	1,0	54	18	36	10	0	0	36
ОПД.05	Материаловедение	1,0	54	18	36	10	36	0	0
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	0,9	46	14	32	8	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл		676	212	464	132	184	112	168
ПМ.00	Профессиональные модули	12,9	676	212	464	132	184	112	168
	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства								
ПМ.01	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания	5,8	306	98	208	54	96	56	56
МДК.01.01	Технология эксплуатации системы отопления здания	1,6	82	26	56	16	56	0	0
МДК.01.02	Технология эксплуатации системы отопления здания	1,1	60	20	40	14	40	0	0
МДК.01.03	Технология эксплуатации системы осветительных сетей	1,6	82	26	56	12	0	56	0

**Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Республики Хакасия «Аграрный техникум»**

МДК. 01.04	Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материалов	1,6	82	26	56	12	0	0	56
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства	7,1	370	114	256	78	88	56	112
МДК. 02.01	Основы слесарного дела	1,2	64	20	44	12	44		
МДК. 02.02	Оборудование и технология электрогазосварочных работ	1,2	66	22	44	16	44		
МДК. 02.03	Оборудование и технология плотничных работ	1,6	82	26	56	16		56	
МДК. 02.04	Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления	1,6	82	26	56	18			56
МДК. 02.05	Ремонт системы освещения	1,6	76	20	56	16			56
УП	Учебная практика				792		144	252	396
ПП	Производственная практика	39,0	1404		612				612
ФК.00	Физическая культура	1,1	80	40	40	38	0	40	0
ПА	Промежуточная аттестация	4,0			144		36	72	36
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	2,0			72				72
	Консультации	8,3			300		100	100	100
	Всего часов:	124,3	5710	1234	4476		1526	1494	1456

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

3.2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

3.2.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Приложение 2

3.3. Программы дисциплин общепрофессионального цикла.

Обязательная часть.

- | | |
|--|--------------|
| 3.3.1. ОП.01. Техническое черчение | Приложение 3 |
| 3.3.2. ОП.02. Электротехника | Приложение 4 |
| 3.3.3. ОП.03. Метрология технические измерения | Приложение 5 |
| 3.3.4. ОП.04. Автоматизация производства | Приложение 6 |
| 3.3.5. ОП. 05. Материаловедение | Приложение 7 |
| 3.3.6. ОП.06. Безопасность жизнедеятельности | Приложение 8 |

3.4. Программы профессиональных модулей.

Обязательная часть.

3.4.1. ПМ.01. Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства Приложение 9

3.4.2. ПМ.02. Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства Приложение 10

3.5. Программа физической культуры (ФК)ФК. Приложение 11

3.5.1. ФК.00 Программа по физической культуре Приложение 11

4. Положение о производственной практике Приложение 12

5. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС.

6. Оценка результатов освоения ППКРС.

6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

6.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

6.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников.

4. Организация прохождения студентами учебной и производственной практики (производственного обучения) регламентируется Положением о производственном обучении и производственной практике

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

1. Общие положения

1.1. Видами практики студентов, осваивающих ППКРС СПО, являются: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

1.2. Профессиональное обучение является основой профессиональной подготовки студентов и включает: обучение в лабораториях образовательного учреждения.

1.3. Задачей учебной практики (производственного обучения) является формирование у студентов первоначальных практических профессиональных умений, в рамках работы программы по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

2. Организация производственного обучения

2.1. Производственное обучение по каждой профессии проводится в соответствии с утвержденными планами и программами, выдается по расписанию в образовательном учреждении.

2.2. В лаборатории студенты приобретают первоначальные навыки практического выполнения работ по профессиям, соблюдения требований безопасности труда. Обучение проводится мастерами производственного обучения или преподавателями специальных дисциплин. Группа делится на звенья, по количеству рабочих мест в лаборатории. Каждое звено выполняет практические работы по рабочим местам, оснащенных необходимым оборудованием, инструментами, приборами, материалами, инструкционно-технологической документацией для выполнения заданий, предусмотренных учебной программой. Смена звеньев на рабочих местах происходит в соответствии с графиком, разработанным преподавателем, мастером производственного обучения.

2.3. Учебная практика (производственное обучение) может также проводиться в организациях на основе прямых договорах между организацией и образовательным учреждением. Учебная практика (производственное обучение) проводится мастерами производственного обучения и / или преподавателями профессионального цикла.

2.4. Учет выполненных учебных часов и оценка успеваемости учащихся по всем видам производственного обучения ведется в журнале мастером производственного обучения.

3. Обучение обучающихся в период производственной практики

3.1. Производственная практика – заключительный этап производственного обучения.

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

3.2. Целью практики является комплексное освоение студентами всех видов профессиональной деятельности по профессии начального профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение опыта практической работы обучающимися по профессии.

3.3. На производственную практику студенты направляются только после изучения ими соответствующих разделов учебных программ теоретического обучения по профессии и усвоение безопасного выполнения всех видов работ, предусмотренных учебной программой производственного обучения в учебных мастерских и лабораториях.

3.4. Сроки проведения производственной практики, содержание и объемы выполняемых практикантами работ, определяются в соответствии с учебными планами и программами.

3.5. Продолжительность урока производственного обучения 6 часов. Продолжительность рабочего дня обучающегося на производственной практике определяется недельной учебной нагрузки по производственному обучению, предусмотренной учебным планом по профессии, но не свыше продолжительности рабочего дня, установленного законодательством.

3.6. Во время производственной практики студенты в списочный состав работников предприятия не вносятся.

3.7. Организации, участвующие в организации и проведении практики: заключают договоры на организацию и проведение практики; согласовывают программы практики, планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики; издают приказ о прохождении практики обучающимися; предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;

обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;

проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

3.8. В зависимости от профессии и характера работ, учащиеся проходят практику на выделенных для этой цели рабочих местах. Распределение по рабочим местам осуществляет мастер производственного обучения, руководитель практики от предприятия.

3.9. Мастер производственного обучения несет ответственность за выполнение учебного плана и программы производственного обучения и практики, трудовую дисциплину обучающихся, соблюдение ими требований безопасности труда, бережное отношение к оборудованию и инструменту, экономное расходование материалов и энергии, воспитание у обучающихся технологической дисциплинированности, стремления добиваться выполнения установленных норм при высоком качестве работ.

3.10. С момента зачисления обучающихся на рабочие места по профессии, на них распространяется выполнение требований стандартов и инструкций, правил и норм охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка и других норм и правил,

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

действующих на предприятии соответствующих профессии и уровню квалификации, они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми рабочими и служащими.

3.11. Практика завершается оценкой и / или зачетом освоенных общих и профессиональных компетенций. По завершению производственной практики студенты выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии.

3.12. Техникум и предприятие заключает договор, в котором указывается порядок организации и проведения производственной практики. Договор заключается не позднее, чем за месяц до начала периода производственной практики.

4. Обязанности техникума по организации производственной практики студентов

4.1. Техникум обязан обеспечить:

Направление студентов на предприятия соответственно периодам производственной практики (обучения в условиях производства), установленными учебными планами и программами;

Предварительное согласование сроков проведения производственной практики, содержания работ студентов и заключение с предприятием договора;

Изучение и соблюдение студентами действующих на предприятии правил внутреннего распорядка, охраны труда, пожарная безопасность, других норм и правил;

Соблюдение студентами установленных требований эксплуатации оборудования, правильное пользование выдаваемыми им средствами индивидуальной защиты, а также экономное расходование студентами сырья, материалов, энергетических и других ресурсов.

4.2. Техникум осуществляет учебно-методическое руководство производственной практикой студентов, следит за своевременным обеспечением студентов оборудованными рабочими местами, инструментами и материалами, необходимыми для выполнения студентами установленных норм выработки, организует совместно с предприятием инструктирование студентов, изучение новейшей техники и технологии, применяемой на производстве.

4.3. Техникум проводит учебно-воспитательную работу со студентами в тесной связи с администрацией предприятия.

4.4. Техникум обеспечивает отбор производственных заданий в качестве объектов квалифицированных работ, соответствующих уровню квалификации выпускника, не ниже установленных перечнями профессий для подготовки квалифицированных рабочих и специалистов.

4.5. В случае, если предприятием не обеспечены необходимые условия проведения производственной практики студентов, руководитель техникума и мастера производственного обучения не должны допускать студентов к выполнению работ, поставив об этом в известность администрацию предприятия в тот же день.

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

5. Обязанности предприятий по обеспечению производственной практики студентов техникума.

5.1. На основании договора о прохождении производственной практики предприятие издает приказ о зачислении студентов на практику с указанием количества студентов-практикантов, профессий и рабочих мест, видов работ, системы оплаты труда, ответственных за проведение практики.

5.2. Руководитель предприятия несет ответственность за обеспечение здоровья и безопасных условий труда учащихся в период их обучения и практики на предприятии.

5.3. Предприятия обязаны:

Создать безопасные условия труда студентов, обеспечить ознакомление их с новой техникой и технологией производства, с передовыми методами труда;

Проводить перед началом производственной практики вводный инструктаж по правилам поведения, требованиям безопасности труда и т.д.;

Осуществлять воспитательную работу со студентами;

Создать условия труда, соответствующие санитарно-гигиеническим требованиям по полу и возрасту студентов;

Обеспечить средствами индивидуальной защиты;

Осуществлять технический контроль, прием и учет выполненных обучающимися работ в порядке, установленном на данном предприятии.

5.4. Перед окончанием периода производственной практики предприятия обеспечивают студентов рабочими местами, инструментами и всем необходимым для выполнения квалификационной работы, выдают на каждого студента производственную характеристику установленной формы, выделяют представителей в состав экзаменационной комиссии.

5.5. Несчастные случаи, происшедшие со студентами-практикантами, работающих на рабочих местах предприятия, расследовать и учитывать в соответствии с Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

**5. Материально-техническое обеспечение реализации программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Ресурсное обеспечение ППКРС профессии формируется на основе требований к условиям реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, определяемых ФГОС СПО по профессии 08.01.10. Мастер жилищно-коммунального хозяйства.

Материально-техническое обеспечение

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Для реализации ППКРС в техникуме имеются:

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

- учебные кабинеты, оснащенные наглядными пособиями, макетами, моделями, материалами для преподавания учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- лаборатории, оснащенные стендами, действующими макетами, моделями, а также аппаратурой и программным обеспечением для проведения лабораторных работ и практических занятий;
- компьютерные класс; мультимедийный проектор.

Перечень кабинетов, мастерских и других помещений

Кабинеты общеобразовательного цикла: русского языка и литературы, иностранного языка, обществознания, истории, химии и биологии, физики, информатики, математики.

Кабинеты общепрофессионального и профессионального циклов: спец. дисциплин и компьютерный класс.

Лаборатории: материаловедения.

Мастерские: слесарная, санитарно-техническая, электромонтажная.

Спортивный комплекс: Тренажерный зал; спортивный зал; открытый стадион.

Залы: библиотека, актовый зал.

Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации ППКРС указано в программах дисциплин и профессиональных модулях.

Информационное обеспечение

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания – отечественные журналы. Основная учебно-методическая литература, рекомендованная в программах дисциплин, профессиональных модулей в качестве обязательной включает учебные пособия с грифом Министерства образования РФ и УМО.

В качестве дополнительной литературы используется фонд нормативных документов, сборники законодательных актов, справочники, отраслевые журналы и другие издания, которые в библиотеке находятся в достаточном количестве. Библиотечный фонд и другие информационно-методические источники по профессии постоянно обновляется. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы указан в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС педагогическими кадрами

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

Преподаватели	
Образование:	
педагогическое	Высшее, возможна профессиональная переподготовка по направлению «Педагогика»
Соответствующее профилю преподаваемых УД и ПМ	Высшее или среднее профессиональное
Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы	Да
Стажировка в профильных организациях	1 раз в три года
Курсы повышения квалификации	1 раз в три года
Мастера производственного обучения	
Образование:	
Соответствующее профилю преподаваемых УД и ПМ	Высшее или среднее профессиональное
Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы	Да
Стажировка в профильных организациях	1 раз в три года
Курсы повышения квалификации	раз в три года

6. Оценка результатов освоения ППКРС

6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится колледжем по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются после предварительного положительного заключения работодателей.

В техникуме созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются локальными актами техникума.

Входной контроль. Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится по общеобразовательным дисциплинам на 1 курсе в форме устного опроса или тестирования.

Текущий контроль. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль. По окончании каждого семестра проводится рубежный контроль достижений обучающихся. Рубежный контроль проводится преподавателем или независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений лицея.

Итоговый контроль. Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся в форме зачетов, дифференцированных зачётов осуществляется ведущим преподавателем. Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся в форме экзаменов и экзаменов (квалификационных) осуществляется комиссией, назначаемой директором лицея, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

Промежуточная аттестация. Формы проведения промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет (без учета времени, экзамен, экзамен (квалификационный) (с

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

учетом времени). Количество учебных дисциплин, МДК (в том числе за счет вариативной части), учебных и производственных практик, модулей, выносимых на промежуточную аттестацию, по окончании их изучения, в одном учебном году, не должно превышать восемнадцати.

6.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Выполнение выпускной квалификационной работы проходит в два этапа и включает:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы;
- защиту письменной экзаменационной работы.

Темы выпускных квалификационных работ определяются колледжем и соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Перечень выпускных практических квалификационных работ и тематика письменных экзаменационных работ разрабатывается преподавателем(-ями) профессионального цикла с участием мастеров производственного обучения, рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий, согласовываются с заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждаются директором техникума.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель.

Закрепление тем письменных экзаменационных работ за обучающимися с указанием руководителя и сроков выполнения оформляется приказом директора техникума. Руководителем письменной экзаменационной работы может быть только работник техникума.

Полностью готовая письменная экзаменационная работа вместе с рецензией сдается обучающимся заместителю директора по учебно-производственной работе для окончательного контроля и подписи. Если письменная экзаменационная работа подписана, то она включается в приказ о допуске к защите. Внесение изменений в письменную экзаменационную работу после получения рецензии не допускается.

Письменная экзаменационная работа лично предоставляется обучающимся государственной экзаменационной комиссией в день защиты. Выпускнику в процессе защиты разрешается пользоваться пояснительной запиской. Необходимо также при выступлении использовать демонстрационные материалы, уделить внимание отмеченным в рецензии замечаниям и ответить на них.

Защита письменной экзаменационной работы проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии.

Целью защиты письменной экзаменационной работы является выявление

Филиал Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия «Аграрный техникум»

готовности выпускника к целостной профессиональной деятельности, способности самостоятельно применять полученные теоретические знания для решения производственных задач, умений пользоваться не только учебниками, учебными пособиями, но и современным справочным материалом, специальной технической литературой, каталогами, стандартами, нормативными документами, а также знаниями современной техники и технологий.

К выпускной практической квалификационной работе допускаются обучающиеся, успешно прошедшие промежуточную аттестацию по теоретическому обучению, учебной и производственной практике. Сроки проведения - в соответствии с графиком проведения выпускных практических квалификационных работ.

Обучающимся, имеющим отличную успеваемость по общепрофессиональным предметам и профессиональным модулям, учебной и производственной практике и систематически выполняющим в период практики установленные производственные задания, может выдаваться работа более высокого уровня квалификации.

Выпускная практическая квалификационная работа выполняется обучающимися в присутствии государственной аттестационной комиссии на предприятии или в учебно-производственных мастерских техникума с представителем работодателя.

Результаты выполнения выпускных практических квалификационных работ заносятся в протокол. В случае если комиссия в полном составе не может присутствовать при выполнении выпускником практической квалификационной работы, то составляется заключение, в котором даётся характеристика работы и указывается, какому разряду она соответствует.

Критерии оценки выполнения работы: овладение приёмами работ, соблюдение технических и технологических требований к качеству производимых работ, выполнение установленных норм времени (выработки), умелое пользование оборудованием, соблюдение требований безопасности труда и организации рабочего времени.

6.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Оценка качества освоения ППКРС осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную

**Филиал Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Республики Хакасия
«Аграрный техникум»**

категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Программа государственной (итоговой) аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные колледжем, доводятся до сведения студентов за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Результаты любой из форм государственной (итоговой) аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.