

Согласовано с работодателем  
Руководитель Управления сельского  
хозяйства и продовольствия по  
Бугульминскому району

И. К. Исмагилов

2021 г.

Утверждаю

Директор ГАПОУ

«Бугульминский аграрный колледж»

Ф.Ю. Гатин

«28» августа 2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
по профессии

**35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту  
машинно-тракторного парка**

государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Бугульминский аграрный колледж»

Квалификации: мастер-наладчик по техническому  
обслуживанию машинно-тракторного парка;  
слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин  
и оборудования;  
тракторист;  
водитель автомобиля;  
водитель мототранспортных средств.

Форма обучения - очная  
Срок обучения – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль: технический

2021 г.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	39	1	-	1		11	52
II курс	31	9	-	1		11	52
III курс	8	13	16	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>143</b>







### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

№	Наименование
1.	Кабинет инженерной графики
2.	Кабинет технической механики
3.	Кабинет материаловедения
4.	Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения
5.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6.	Лаборатория технических измерений
7.	Лаборатория электротехники
8.	Лаборатория тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
9.	Лаборатория технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники
10.	Слесарная мастерская
11.	Тренажёр для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
12.	Трактородром
13.	Спортивный зал
14.	Открытый стадион широкого профиля
15.	Стрелковый тир
16.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17.	Актальный зал

ормативной базой для разработки рабочего учебного плана является:

- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Минобрнауки России от 02 августа 2013 г. №709 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.04 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка»;
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении Положения об организации обучения обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных ООП»;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 «О внесении изменения в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464;
- Приказ Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. №391 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования».

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 709 от «2» августа 2013 года по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, с учетом изменений утвержденных приказом Минобрнауки № 389 от 9 апреля 2015 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования.

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС) среднего профессионального образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 06-1225 и Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализуемых программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО. (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259).

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом № 464 Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. Уставом ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж», объем учебно-производственной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю при 5-дневной учебной неделе. Время работы на производственной практике не превышает продолжительности рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации для соответствующих категорий работников. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 40 минут, занятия проводятся парно (1 час 20 минут). На производственной практике режим работы подростков приближают к режиму труда взрослых рабочих, с более ранним обеденным перерывом (после 3 часов работы). Последовательность и чередование уроков в каждой учебной группе определяется расписанием занятий. Учебная неделя в Учреждении включает 5 рабочих (учебных) дней.

В образовательном учреждении устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторно-практическое занятие (в том числе в форме практической подготовки), контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика (в том числе в форме практической подготовки).

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме: 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультации следующие: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Численность обучающихся в учебной группе в соответствии с гигиеническими требованиями к условиям обучения не должна превышать 25 человек.

Учебная практика на первом году обучения проводится в мастерских, лабораториях, а также учебная практика может проводиться в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж». Производственная практика обучающихся проводится на 3-ем курсе в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж» и каждой организацией, куда направляются обучающиеся.

Учебная практика и производственная практика (в том числе в форме практической подготовки) обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. №291 и Положением о проведении учебной и производственной практики ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж».

При организации обучения по ППКРС на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой. Такое построение ППКРС дает возможность повысить мотивацию обучающихся к обучению и будущей профессиональной деятельности. Формы аттестации по общеобразовательным учебным предметам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов. По общеобразовательным учебным предметам и общепрофессиональным учебным дисциплинам используются текущие формы контроля (рейтинговые и накопительные системы оценивания), результат которых будет учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ППКРС) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен/ не освоен с оценкой». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВД освоен с оценкой» или «ВД не освоен с оценкой».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Форма аттестации по учебной и производственной практике -ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК-ДЗ (дифференцированный зачет).



Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательными учреждениями на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования утвержденного приказом №968 Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. И положения о проведении государственной (итоговой) аттестации выпускников ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж»

### Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл ППКРС СПО по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее-ФГОС) среднего профессионального образования, реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. №06-1225 и Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. №1199, получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализуемых программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г.№889) и «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО. (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. №06-259).

ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж» при разработке учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО, формируя общеобразовательный учебный цикл, исходят из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается до 82 недель из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация - 5 нед., каникулярное время - 24 нед.

Опираясь на опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ППКРС СПО, возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2112 час.), распределяется следующим образом:

1215 часа на изучение общих и 645 часов по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного учебного цикла. На основе Рекомендаций Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259. При этом на ОБЖ отводится 72 часа, на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889) Сборы для юношей в объеме 35 часов проводятся за счет каникулярного времени по окончании 2 курса и в сетке часов не учитываются.

При освоении общеобразовательных учебных предметов каждым обучающимся подготавливается индивидуальный проект, который является особой формой организации образовательной деятельности обучающихся.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством

преподавателя по выбранной теме в рамках следующих общеобразовательных учебных предметов: Русский язык, История, Информатика, Физика, Естествознание (/включая химию и биологию).

Изучение общеобразовательных учебных предметов осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС СПО.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении предметов общеобразовательного учебного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии общепрофессионального учебного цикла, а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Качество освоения предметов общеобразовательного учебного цикла программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по предметам общеобразовательного учебного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательный учебный предмет, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: Русский язык, математика - в письменной форме, Литература, физика, основы агрономии - в устной форме.

В ГАПОУ «Бугульминский аграрный колледж» для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО используются новые примерные программы общеобразовательных учебных предметов, рекомендованные ФГАУ «ФИРО», 2015г. для профессий и специальностей СПО, предусматривающие изучение как общих, так и по выбору из обязательных предметных областей учебных предметов.

Примерные программы общеобразовательных учебных предметов для профессий и специальностей СПО (русский язык, литература, иностранный язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, право, информатика, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) рекомендованы для использования в учреждениях СПО ФГАУ «ФИРО», 2015г. На основе примерных программ общеобразовательных учебных предметов разработаны рабочие программы.

В рабочих программах конкретизируется содержание профильной ее значимости для освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих; указываются лабораторные, практические работы, виды самостоятельных работ, консультации, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия.

#### **Формирование вариативной части ППКРС**

Объем вариативной части ППКРС составляет 144 часа, которые использованы на введение дополнительных общепрофессиональных учебных дисциплин и для углубленного изучения профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Более полно распределение вариативной части ППКРС представлено в таблице.

Согласовано с работодателем  
Руководитель Управления сельского  
хозяйства  
и продовольствия  
по Бугульминскому району



И.К.Исмагилов  
2021 г.



«Утверждаю»  
Директор ГАПОУ «Бугульминский  
аграрный  
колледж»

*[Handwritten signature]*  
« 28 » августа

Ф.Ю. Гатин  
2021 г.

### Распределение вариативной части ППКРС

Таблица

№ п/п	Дисциплины и профессиональные модули	Вариативная часть
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>54</b>
ОП.01	Основы технического черчения	0
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных	0
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	0
ОП.04	Основы электротехники	0
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	0
ОП.06	Охрана труда	54
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>90</b>
ПМ.01	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных	0

	<b>машин и оборудования</b>	
МДК.01.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	0
ПМ.02	<b>Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования</b>	<b>90</b>
МДК.02.01	Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	90
ПМ.03	<b>Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве</b>	0
МДК.03.01	Технология выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве	0
ПМ.04	<b>Транспортировка грузов</b>	0
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»	0
	<b>Всего:</b>	<b>144</b>

Как одно из требований работодателей рассматривалось соответствие выпускников колледжа квалификационной характеристике рабочих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденный постановлением Минтруда РФ от 15 ноября 1999 г. №45 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) и необходимость расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, дать дополнительные компетенции, умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Поскольку ФГОС СПО предусматривает при освоении учебной дисциплины актуализацию профессионально значимой информации под определенные профессиональные компетенции, часы вариативной части на учебные дисциплины распределялись под соответствующие виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции. При распределении объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям учитывалась также необходимость уточнения и конкретизации требований ФГОС СПО к умениям и знаниям. Для конкретизации распределения объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводились консультации с работодателями. В распределении часов вариативной части ООП по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, принимали участие представители предприятий социальных партнеров. Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка предусмотрено использование 144 часа на вариативную часть, с целью формирования профессиональных навыков согласно требованиям чемпионата WorldSkillsRussia (WSR).

**ОП.06.** В результате изучения общепрофессионального учебного цикла **Охрана труда** обучающийся **должен уметь:**

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и
- соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими
- или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в
- соответствии с характером выполняемой профессиональной
- деятельности;
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников
- (персонал), инструктировать их по вопросам техники безопасности
- на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание
- установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого
- уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда,
- соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

**знать:**

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие
- государственные нормативные требования охраны труда,
- распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной
- деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень

- безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности;

**МДК 02.01** Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С»

В результате изучения профессионального модуля обучающийся **должен:**

**Иметь практический опыт:**

- комплектования машинно-тракторных агрегатов; работы на агрегатах.

**Уметь:**

- производить расчет грузоперевозки;
- комплектовать и подготовить к работе транспортный агрегат;
- комплектовать и подготавливать агрегат для выполнения работ по возделыванию сельскохозяйственных культур;

**Знать:**

- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;
- основные свойства и показатели работы машинно-тракторных агрегатов

Прошито, пронумеровано и  
скреплено печатью *М. Ю. Гагин*  
*М. Ю. Гагин* листа(ов)

Директор:

Ф. Ю. Гагин

