

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ «БОГАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА  
СМОЛЯКОВА ИВАНА ИЛЬИЧА»**

СОГЛАСОВАНО

Председатель СПК «Арзамасцевский»  
\_\_\_\_\_/Григоревский Д.А./

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ и.о. директора  
ГБПОУ «БГСХТ  
им. Героя Советского  
Союза Смолякова И.И.»  
от 30.08.2022 г. №127-ОД

**ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

основной профессиональной образовательной программы  
профессионального учебного цикла  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

**Богатое, 2022**

Программа учебной и производственной практики разработана на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. № 855 зарегистрированный 20 августа 2013г. за № 29637.

– Профессионального стандарта (далее – ПС) «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2014 № 362н. Зарегистрировано в Минюсте России от 03.07.2014 № 32956.

– Оценочных материалов для Демонстрационного Экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенциям Е53 «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». Протокол от 22.12.2021 № Пр-22.12.2021-1.

– Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ № 885/390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»

– Положения о практической подготовке в ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.» № 78/1 от 04.09.2020 г.

– Приказа Министерства образования и науки РФ от 26.12.2013 № 1408 (в ред. Приказа Министерства образования и науки РФ от 19.10.2017 № 1016) «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий» (Зарегистрировано в Минюсте России 09.07.2014 № 33026);

– Постановления от 15.12.1999 № 1396 «Об утверждении Правил сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений»;

– Постановлением Правительства РФ от 15.12.1999 № 1396 (Собрание законодательства РФ, 1999г., № 52, ст.6396; 2009г., № 8, ст.971) по согласованию с Министерством транспорта РФ и Департаментом обеспечения безопасности дорожного движения МВД РФ.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Богатовский государственный сельскохозяйственный техникум имени Героя Советского Союза Смолякова Ивана Ильича»

Разработчик: Остроухов Александр Сергеевич, мастер производственного обучения ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании методической комиссии профессиональных дисциплин

Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_ 2022 г.

Руководитель МК \_\_\_\_\_ / Т. Н. Чешко/

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК	4
2. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ .....	8
2.1 ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве .....	8
2.2 Содержание учебной и производственной практик .....	9
2.3. ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования .....	12
2.4. Содержание учебной и производственной практик .....	13
2.5. ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах .....	15
2.6. Содержание учебной и производственной практик .....	16
2.7. ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров. ....	19
2.8. Содержание учебной и производственной практик .....	20
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ .....	22
УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК .....	22
4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ .....	23
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ .....	23
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК .....	25

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

### **1.1 Область применения программы**

Программа учебной и производственной практик является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства в целях внедрения международных стандартов подготовки высококвалифицированных рабочих кадров, с учетом передового международного опыта движения WorldSkillsInternational (далее - WSI), на основании компетенции WorldSkillsRussian (далее – WSR) «Эксплуатация сельскохозяйственных машин», с учетом интересов работодателей в части освоения дополнительных видов профессиональной деятельности и является составной частью данной профессиональной программы.

В части освоения квалификаций:

- Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм,
- Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования,
- Тракторист – машинист сельскохозяйственного производства категории В, С, D, E, F;

- Водитель автомобиля категории В, С;

и основных видов деятельности (далее ВД):

- выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;

- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования;

- выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах;

- транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика реализуется 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.

Вождение автомобиля и самоходной техники, на основании приказа Министерства образования и науки РФ «Об утверждении Примерных программ подготовки водителей транспортных средств различных категорий», в категории транспортные средства «В, С» (56 часов и 72 часа соответственно, на одного обучающегося), в категории «В», «С», «D», «E», «F» (15 часов по каждой категории, на одного обучающего) проводится вне сетки учебного времени (в соответствии с пп.2 п.10 «Правил сдачи квалификационных экзаменов и выдачи водительских удостоверений»).

Практика является компонентом основной образовательной программы среднего профессионального образования, которая реализуется в форме практической подготовки.

**1.2 Цели учебной практики:** формирование у студентов первоначальных практических профессиональных умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

**Цели производственной практики:** формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

### 1.3 Требования к результатам освоения учебной и производственной практик

В результате прохождения учебной и производственной практик по видам деятельности студент должен освоить:

ВД	Профессиональные компетенции
<p>Выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.</p>	<p>ПК 1.1 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.                      ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.                      ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.</p>
<p>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>	<p>ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.                      ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных узлов и деталей.                      ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.                      ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.                      ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.                      ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.</p>
<p>Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах</p>	<p>ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.                      ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.                      ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.                      ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.</p>

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.	ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С». ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров. ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования. ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств. ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы. ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
<b>Общие компетенции</b>	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. 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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	

#### **1.4 Формы контроля:**

По окончании учебной и производственной практик каждого профессионального модуля проводится:

- учебной практики – дифференцированный зачет;
- производственной практики – дифференцированный зачет.

#### **1.5 Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик:**

Всего 1728 часов, в том числе:

в рамках освоения **ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве:**

- учебная практика – 144 часа;
- производственная практика – 324 часа.

в рамках освоения **ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования:**

- учебная практика – 216 часов;
- производственная практика – 252 часа.

в рамках освоения **ПМ.03 Выполнение механизированных работ на**

**животноводческих комплексах и механизированных фермах:**

учебная практика – 252 часа;

производственная практика – 396 часов.

**в рамках освоения ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров:**

учебная практика – 72 часа;

производственная практика – 72 часа.

## 2. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ

### 2.1 ПМ.01 Выполнение механизированных работ в растениеводстве

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональной компетенции</b>
ПК 1.1.	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.
ПК 1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.
ПК 1.3.	Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

## 2.2 Содержание учебной и производственной практик

Код ПК	Учебная практика					Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ПК.1.1	Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.	1. Вождение трактора «В»	15	Индивидуально, Трактородром	2/3	Процесс выполнения вождения					
		2. Вождение трактора «С»	15								
		3. Вождение: категория «Е»	15								
		4. Вождение: категория «D»	15								
		5. Вождение: категория «F»	15								
ПК.1.2.	Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве	1. Комплектование МТА на базе трактора ДТ-75, МТЗ-1221: лущение и вспашка.	12	Концентрировано. Учебная мастерская.	2	*	1. Подготовка к работе почвообрабатывающих машин и работа с ними.	36	3	Распределено. Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс и продукт выполнения работы
		2. Комплектование МТА на базе трактора ДТ-75 для боронования, МТЗ-1221 для культивации.	12		2	*	2. Подготовка к работе МТА для внесения удобрений (минеральных и органических).	18	3		Процесс выполнения работы
		3. Комплектование МТА на базе трактора МТЗ-82, МТЗ-1221 для внесения удобрений.	6		2	*	3. Подготовка к работе машин для химической защиты растений (прицепные и навесные опрыскиватели).	18	3		Процесс выполнения работы

		4. Комплектование МТА для скашивания трав и сбора в валки.	12	Концентрировано. Учебная мастерская. Площадка СХМ.	2	*	4. Подготовка посевных и посадочных машин к работе (сеялки)	24	3	Распредоточено. Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы			
		5. Комплектование МТА на базе трактора МТЗ-82, МТЗ-1221 для посева.	12		2	*	5. Подготовка МТА для уборки сена, силоса, прессования сена.	12	3		Процесс выполнения работы			
		6. Комплектование МТА для прополки пропашных культур.	6		2	*	1. Подготовка и работа на комбайне для уборки зерновых прямым комбайнированием.	24	2		Процесс выполнения работы			
		7. Подготовка зерноуборочного комбайна СК-5 «НИВА» для скашивания зерновых в валки.	6		2	*	2. Подготовка и работа на комбайне для скашивания зерновых в валки.	12	3		Процесс выполнения работы			
		8. Подбор комбайном СК-5 «Нива» валков.	6		2	*	3. Подготовка и работа на комбайне для подбора валков.	18	3		Процесс и продукт выполнения работы			
		9. Подготовка зерноуборочного комбайна СК-5 «НИВА» для уборки зерновых прямым комбайнированием	12		2	*	4. Подготовка комбайна для уборки кормовых культур.	18	3		Процесс выполнения работы			
		ПК 1.3 Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.	1. ТО систем и механизмов дизеля.		6	Концентрировано. Учебная мастерская. Площадка СХМ.	2	*	1. Проведение ТО систем и механизмов дизеля.		18	3	Распредоточено. Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы
			2. ТО силовой передачи трактора.		6		2	*	2. Проведение ТО силовой передачи трактора.		12	3		Процесс выполнения работы
			3. ТО ходовой части и механизмов управления.		6		2	*	3. Проведение ТО ходовой части и механизмов управления тракторов.		12	3		Процесс выполнения работы
4. ТО электрооборудования трактора и комбайна.	6		2	*	4. Проведение ТО гидросистемы и механизмов навески.		12	3	Процесс выполнения работы					
5. ТО гидросистемы и механизмов навески.	6		2	*	5. Проведение ТО почвообрабатывающих агрегатов.		12	3	Процесс выполнения работы					
6. ТО плугов и культиваторов.	6		2	*	6. Проведение ТО посевных и посадочных машин.		18	3	Процесс выполнения работы					

	7. ТО посевных машин	6	Концентрировано. Учебная мастерская.	2	*	7. Проведение ТО машин для внесения удобрений.	12	3	Рассредоточено. Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы
	8. ТО машин для внесения удобрений.	6		2	*	8. Проведение ТО агрегатов для скашивания трав и заготовки кормов.	12	3		Процесс выполнения работы
	9. ТО комбайна.	6		2	*	9. Проведение ТО комбайна.	18	3		Процесс выполнения работы
				2	*	10. Проведение ТО жатки и молотильного барабана	12	3		Процесс выполнения работы
	Дифференцированный зачет	6				Дифференцированный зачёт	6			
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144 часа</b>			<b>ИТОГО:</b>	<b>324 часа</b>				

### **2.3. ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования**

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональной компетенции</b>
ПК 2.1.	Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 2.2.	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных узлов и деталей.
ПК 2.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 2.4.	Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 2.5.	Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.
ПК 2.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

## 2.4. Содержание учебной и производственной практик

Код ПК	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 2.1	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.	1. Ремонт типовых соединений и деталей	12	Концентрировано. Учебная мастерская	2	*	1. Ремонт типовых соединений и деталей.	12	3	Распределено Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы	
		2. Разметка плоскостная. Рубка и резка металла.	6		2	*	2. Нарезание резьбы. Сверление, зенкование и развёртывание.	12	3		Процесс и продукт выполнения работы	
		3. Правка и гибка металла. Опилывание деталей.	6		2	*						
		4. Нарезание резьбы.	6		2	*						
		5. Сверление, зенкование и развёртывание.	6		2	*						
ПК 2.2	Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств,	1. Ремонт системы питания двигателей.	12	Концентрировано Учебная мастерская	2	*	1. Выполнять ремонт системы питания двигателей.	12	3	Распределено Сельскохозяйственные предприятия	Процесс выполнения работы	
		2. Ремонт сборочных комплектов и деталей систем смазки и охлаждения.	12		2	*	2. Выполнять ремонт систем смазки и охлаждения.	24	3		Процесс выполнения работы	
		3. Ремонт гидросистем.	12		2	*	3. Выполнять ремонт гидросистемы и навески	18	3		Процесс выполнения работы	

	оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.	4. Ремонт сцепления, тормозной системы и рулевого управления.	12		2	*	4. Выполнять ремонт сцепления, тормозной системы и рулевой.	30	3		Процесс выполнения работы
		5. Ремонт ходовой части гусеничных тракторов.	12		2	*	5. Выполнять ремонт ходовой части гусеничных и колесных тракторов.	12	3		Процесс выполнения работы
		6. Ремонт ходовой части колесных тракторов.	12		2	*					
ПК 2.3.	Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.	1. Ремонт электрооборудования тракторов и комбайнов	12	Концентрировано. Учебная мастерская			1. Выполнять ремонт электрооборудования тракторов и комбайнов	6	3	Распределено Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы
		2. Ремонт почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин.	18		2	*	2. Выполнять ремонт почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин.	30	3		Процесс выполнения работы
		3. Ремонт сельскохозяйственных машин для внесения удобрений.	12		2	*	3. Выполнять ремонт сельскохозяйственных машин для внесения удобрений.	18	3		Процесс выполнения работы
		4. Ремонт зерноуборочных и силосоуборочных комбайнов.	24		2	*	4. Выполнять ремонт зерноуборочных комбайнов.	30	3		Процесс выполнения работы
ПК 2.6.	Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.	1. Постановка тракторов на хранение в закрытых помещениях и под навесом.	6		2	*	1. Постановка тракторов на хранение. ТО при постановке и хранении.	12	3		Процесс выполнения работы
		2. Постановка на хранение агрегатов для основной и предпосевной обработки почвы.	6		2	*	2. Постановка на хранение агрегатов для основной и предпосевной обработки почвы. ТО при хранении.	6	3		Процесс выполнения работы
		3. Постановка на хранение посевных и посадочных машин.	6		2	*	3. Постановка на хранение посевных и посадочных машин. Проведение ТО.	6	3		Процесс выполнения работы
		4. Постановка на хранение машин для обработки посевов.	6		2	*	4. Постановка на хранение машин для обработки посевов.	6	3		Процесс выполнения работы
		5. Постановка на хранение комбайнов.	6		2	*	5. Постановка на хранение комбайнов. Проведение ТО.	6	3		Процесс выполнения работы
		6. Снятие техники с хранения.	6		2	*	6. Снятие с/х техники и агрегатов с хранения.	6	3		Процесс выполнения работы
		Дифференцированный зачет	6			Дифференцированный зачет	6				
		<b>ИТОГО:</b>	<b>216 часов</b>				<b>ИТОГО:</b>	<b>252 часа</b>			

## **2.5. ПМ.03 Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах**

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональной компетенции</b>
ПК 3.1.	Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.
ПК 3.2.	Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
ПК 3.3.	Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.
ПК 3.4.	Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

## 2.6. Содержание учебной и производственной практик

Код ПК	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (рассредоточено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточено/концентрировано) с указанием базы	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК.3.1.	Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.	1. Устройство и принцип действия машин для приготовления кормов.	18	Концентрировано. Учебная мастерская	2	*	1. Подготовка к работе и регулировка кормодробилки КДУ-2 «Волга».	18	3	Рассредоточено Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы	
		2. Устройство и принцип действия машин для раздачи кормов.	18		2	*	2. Подготовка к работе и регулировка кормоизмельчителя «Волгарь-5».	18	3		Процесс выполнения работы	
		3. Устройство и принцип действия машин и оборудования для водоснабжения животноводческих ферм и комплексов.	12		2	*	3. Подготовка к работе и регулировка кормораздатчика КТУ-3,0А.	18	3		Процесс выполнения работы	
		4. Устройство вентиляционного оборудования	18		2	*	4. Подготовка к работе и регулирование вентиляционного оборудования	18	3		Процесс выполнения работы	
		5. Устройство и принцип действия машин для удаления навоза.	18		2	*	5. Подготовка к работе и регулировка индивидуальной и групповой автопоилок.	24	3		Процесс выполнения работы	
		6. Доильные аппараты и установки для механизации доения животных	18		2	*	6. Подготовка к работе и регулировка скребкового, горизонтального и наклонного транспортеров.	36	3		Процесс выполнения работы	

		7. Машины и оборудование для первичной обработки, хранения и транспортирования молока.	18	Концентрировано. Учебная мастерская	2	*	7. Подготовка к работе и регулировка трехэтапного доильного аппарата.	24	3	Рассредоточено Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы
		8. Машины и оборудование для создания и поддержания оптимального микроклимата в животноводческих помещениях.	12		2	*	8. Устройство доильных установок.	18	3		Процесс выполнения работы
							9. Подготовка к работе и регулировка сепаратора.	6	3		Процесс выполнения работы
ПК 3.2.	Проводить техническое обслуживание оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.	1. Техническое обслуживание машин для приготовления, транспортировки и раздачи кормов.	12	Концентрировано. Учебная мастерская	2	*	1. Проведение ТО машин для приготовления, транспортировки и раздачи кормов.	36	3	Рассредоточено Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы
		2. Техническое обслуживание машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов.	12		2	*	2. Проведение ТО машин и оборудования для водоснабжения и вентиляции ферм и комплексов.	42	3		Процесс выполнения работы
		3. Техническое обслуживание установок для уборки и транспортировки навоза.	18		2	*	3. Проведение ТО установок для уборки и транспортировки навоза.	24	3		Процесс выполнения работы
		4. Техническое обслуживание доильных аппаратов и доильных установок.	12		2	*	4. Проведение ТО доильных аппаратов и доильных установок.	24	3		Процесс выполнения работы
		5. Техническое обслуживание машин и оборудования первичной обработки молока.	12		2	*	5. Проведение ТО машин и оборудования первичной обработки молока.	18	3		Процесс выполнения работы
ПК 3.3	Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.	1. Виды повязок, изучение способов их наложения, технология массажа.	12	Концентрировано. Учебная мастерская	2	*	1. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных, в проведении клинических исследований.	48	3	Рассредоточено Сельскохозяйственные предприятия района.	Процесс выполнения работы
		2. Простейшие методы клинического исследования животных.	12		2	*					
		3. Приемы оказания первичной лечебной помощи при ранах, ушибах, растяжениях, ожогах, кровотечениях.	12		2	*					

ПК 3.4.	Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.	1. Составление плана проведения профилактической дезинфекции с учетом технологии производства. Выполнение работ по ветеринарному обслуживанию ферм и дезинфекции животноводческих помещений.	12		2	*	1. Выполнение работ по дезинфекции ферм и животноводческих помещений: при помощи аэрозольных генераторов, при помощи опрыскивателей и опыливателей.	18	3		Процесс и продукт выполнения работы
		Дифференцированный зачет	6				Дифференцированный зачет	6			
		<b>Итого:</b>			<b>252 часа</b>			<b>Итого:</b>			

## 2.7. ПМ.04 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональной компетенции</b>
ПК 4.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 4.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 4.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 4.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 4.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

## 2.8. Содержание учебной и производственной практик

Код ПК	Учебная практика						Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы	Показатели освоения ПК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 4.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».	1. Вождение на ВАЗ-21053	56	Индивидуально. Автодром общего пользования	2/3	Процесс выполнения вождения						
		2. Вождение на ЗИЛ – ММЗ - 45021	72		2/3							
ПК 4.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	1. Погрузка, укладка и строповка различных грузов. Транспортировка различных грузов и их выгрузка.	24	Концентрировано. Мастерские, гараж, автодром	2	*	1. Выполнять погрузо-разгрузочные работы с различными грузами (сыпучие и не сыпучие), транспортировать грузы	30	3	Распределено. Маршрут по дороге общего пользования.	Процесс и продукт выполнения работы	
ПК 4.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	1. Контроль за состоянием автомобиля: расход бензина, масла, уровень охлаждающей жидкости, давление воздуха в шинах.	12		2	*	1. Осуществлять ТО транспортных средств в пути следования.	12	3		Процесс выполнения работы	

ПК 4.4	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	1. Выявлять и устранять мелкие неисправности возникающие в процессе эксплуатации транспортных средств.	18	Концентрировано. Мастерские, гараж, автодром	2	*	1. В процессе эксплуатации транспортных средств устранять выявленные мелкие неисправности.	18	3	Рассредоточено. Маршрут по дороге общего пользования.	Процесс выполнения работы
ПК 4.5.	Работать с документацией установленной формы.	1. Заполнение путевого листа. Заполнение товарно-транспортной накладной. Заполнение при ДТП.	12		2	*	1. Заполнять путевой лист и товарно-транспортную накладную.	6	3		Процесс и продукт выполнения работы
		Дифференцированный зачет	6				Дифференцированный зачет	6			
<b>Итого:</b>			<b>72 часа</b>			<b>Итого:</b>			<b>72 часа</b>		

### **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования.

Учебно-производственная мастерская ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

#### **Оснащение:**

##### **1. Оборудование:**

- Трактора: МТЗ-80, МТЗ-82, МТЗ-1221, ДТ-75М;
- Плуг ПЛН-5-3,5; ПЛН-4-35
- Культиватор КПЭ;
- Дискатор БДН-3,2;
- Бороны;
- Тракторный прицеп 2-ПТС-4.

##### **2. Инструменты и приспособления:**

- набор инструментов и приспособлений для каждого рабочего места;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект нормативно-технической документации;
- слесарные верстаки;
- измерительные инструменты и приспособления;
- аптечка первой помощи (автомобильные);
- огнетушители.

##### **3. Средства обучения:**

- технологические карты по темам;
- учебники и учебные пособия.

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Производственная практика проходит в сельскохозяйственных предприятиях Богатовского района.

##### **Задачами производственной практики являются:**

- приобретение обучающимися профессиональных навыков и первоначального опыта в профессиональной деятельности;
- закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися во время аудиторных занятий;
- формирование основных профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по профессии;
- воспитание сознательной трудовой и производственной дисциплины;
- усвоение обучающимися основ законодательства об охране труда, системы стандартов безопасности труда, требований правил гигиены труда и производственной санитарии, противопожарной защиты, охраны окружающей среды соответствии с новыми нормативными и законодательными актами.

Производственная практика студентов проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждой организацией, куда направляются студенты.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательным учреждением в соответствии с основной профессиональной образовательной программой среднего профессионального образования.

##### **Образовательное учреждение:**

- планирует, и утверждают в учебном плане все виды практики в соответствии с ООП СПО, с учётом договоров с организациями;
- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- совместно с организацией определяют объёмы практики, согласовывают программу и планируемые результаты практики;
- осуществляют руководство практикой;
- контролируют реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организуют процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами, в ходе прохождения практики.

##### **Предприятия, участвующие в организации и проведения практики:**

- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных

студентами, в ходе прохождения практики;

- издают приказ о прохождении практики студентами;
- предоставляют рабочие места практики студентам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами;
- проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители от образовательной организации и руководитель предприятия.

Общее руководство и контроль над практикой от образовательной организации осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе.

Непосредственное руководство практикой учебной группы осуществляется мастером производственного обучения. На протяжении всей практики мастер производственного обучения контролирует выполнение программы производственной практики студентами.

В период прохождения производственной практики с момента зачисления студентов на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство. В том числе в части государственного социального страхования.

Результаты практики определяются программой практики, разрабатываемыми образовательной организацией совместно с предприятиями.

Производственная практика завершается дифференцированным зачётом студентов, освоивших общие и профессиональные компетенции.

## **5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебного хозяйства, полигона для индивидуального вождения тракторов и комбайнов, полигона для подготовки машинно-тракторных агрегатов к работе, автодрома (со всеми предусмотренными элементами).

### **5.1. Общие требования к организации образовательного процесса**

Практика является обязательным разделом ООП. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика реализуется в мастерских ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.», в которых имеется оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов Ворлдскиллс и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации Ворлдскиллс по всем компетенциям.

Производственная практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Учебная практика проводится мастером производственного обучения при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

## 5.2. Кадровое обеспечение

Мастер производственного обучения, осуществляющий руководство учебной практикой обучающихся, должен иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

## 5.3. Информационное обеспечение обучения

### Основная литература:

1. Гладов Г.И. Устройство и техническое обслуживание. – М.: Академия, 2016
2. Родичев В.А. Тракторы. – М.: Академия, 2007
3. Родичев В.А. Грузовые автомобили. – М.: Академия, 2016
4. Пучин Е.А. Техническое обслуживание и ремонт тракторов. – М.: Академия, 2007
5. Устинов А.Н. Сельскохозяйственные машины. – М.: Академия, 2017
6. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве. – М.: Академия, 2008
7. Покровский Б.С. Основы слесарного дела. – М.: Академия, 2020
8. Верещагин Н.И. Организация и технология механизированных работ в растениеводстве. – М.: Академия, 2017
9. Правила дорожного движения. – ООО Атберг, 2021

### Дополнительные источники:

1. Акимов А.П. Справочник тракториста-машиниста категории «Е». — М.: Колос, 2006.
2. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: учеб. пособие для нач. проф. образования/А.Н. Братищев, И.Г. Голубев, В.М. Юдин, Н.И. Веселовский. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. -448с.
3. Машков Е.А. Справочник комбайнера. – М.: Россельхозмаш, 2000.

### Справочники

1. Акимов А.П. Справочник тракториста-машиниста категории «Е». — М.: Колос, 2006.
2. Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка: учеб. пособие для нач. проф. образования/А.Н. Братищев, И.Г. Голубев, В.М. Юдин, Н.И. Веселовский. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 448с.
3. Машков Е.А. Справочник комбайнера. – М.: Россельхозмаш, 2000.

### Ресурсы интернет:

1. Сельскохозяйственная техника  
<https://reel.ru/>  
<http://www.agri-tech.ru>