

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А.БУНИНА»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Ассоциации
крестьянских (фермерских) хозяйств,
индивидуальных предпринимателей и
сельскохозяйственных кооперативов
Елецкого района Липецкой области



Д.А. Бутырин



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института СПО

Гладышева М.С./

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.01 Учебная практика

по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования

Разработчик:

Бунеев С.С., к.ф.-м.н., доц., доц. кафедры технологических процессов в машиностроении и агроинженерии

Содержание

1	Паспорт программы учебной практики
2	Учебная практика по профессиональному модулю
3	Материально-техническое обеспечение учебной практики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы:

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в части освоения квалификации: техник-механик и основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

2. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

3. Цели практики:

Формирование у обучающихся первичных практических умений и опыта деятельности в рамках профессионального модуля ОПОП СПО.

4. Требования к результатам практики

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ПК. 2.1. – ПК. 2.10.

4. Формы контроля: дифференцированный зачет.

5. Количество часов на освоение программы практики: 144 часа / 4 недели.

II. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.01 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования»

1. Результаты освоения программы практики

Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1.	Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.
ПК 2.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.3.	Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.

ПК 2.4.	Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
ПК 2.5.	Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.6.	Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.7.	Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ПК 2.8.	Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.
ПК 2.9.	Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
ПК 2.10.	Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

2. Содержание учебной практики

код ПК	Учебная практика						
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики		Уровень освоения	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5		6	7
ПК 2.1.	Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт.	Вводный инструктаж, инструктаж по технике безопасности, мерам противопожарной безопасности, нормам охраны труда и природы, безопасная эксплуатация транспортного средства.	6	<i>Концентрированная</i>	<i>учебный полигон</i>	2	Уметь: Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники. Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов. Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию
		Выполнение технологического процесса разборки и сборки кривошипно-шатунного механизма;				2	
ПК.2.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной	Выполнение технологического процесса разборки и сборки газораспределительного механизма;			<i>учебный полигон</i>	2	Уметь: проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования

	техники и оборудования.	Выполнение технологического процесса разборки и сборки коробок передач;				животноводческих ферм; определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов, автомобилей, комбайнов; подбирать ремонтные материалы; выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц; выполнять разборочно-сборочные, дефектовочно-комплектовочные работы, обкатку и испытания машин и их сборочных единиц, и оборудования; принимать машины и механизмы на техническое обслуживание и ремонт и оформлять приемо-сдаточную документацию; выполнять ремонт машин, механизмов и другого инженерно - технологического оборудования.	
ПК.2.3.	Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим	Выполнение технологического процесса разборки и сборки машин для внесения минеральных удобрений и химической защиты растений	6		<i>Учебно – производственные мастерские</i>	2	Уметь: Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники. Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Определять техническое состояние деталей и сборочных единиц
		1. Проведение сборочно-разборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования для кормопроизводства животноводческих ферм; 2. Проведение сборочно-разборочных	6			2	

	состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.	работ почвообрабатывающих и посевных машин; 3. Проведение сборочно-разборочных работ самоходных кормоуборочных и зерновых комбайнов; 4. Проведение сборочно-разборочных работ ведущих мостов тракторов; 5. Проведение сборочно-разборочных работ сцепления; 6. Проведение сборочно-разборочных работ ходовой части; 7. Проведение сборочно-разборочных работ рабочего и вспомогательного оборудования тракторов; 8. Проведение сборочно-разборочных работ электрооборудования тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;				тракторов, автомобилей, комбайнов. Принимать на техническое обслуживание и ремонт машин и оформлять приемо-сдаточную документацию	
			6		2		
			6		2		
			6		2		
ПК.2.4.	Выполнять восстановление работоспособности		6		Учебно произво дствен ные	2	Уметь: Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники.
		6	2				

	или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.						Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные работы. Проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.
ПК.2.5.	Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и		6		<i>Учебно – производственные мастерские</i>	2	Уметь: Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники Подбирать ремонтные
			6			2	
			6			2	
			6			2	

	оборудования.		6				материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц.
ПК.2.6.	Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.		6			2	Уметь: Выбирать способ и место хранения сельскохозяйственной техники Контролировать качество сборки и проведения пуско-наладочных работ сельскохозяйственной техники при снятии с хранения Оформлять документы о постановке и снятии сельскохозяйственной техники с хранения.
			6			2	
			6			2	
ПК.2.7.	Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и		6		<i>Учебно-опытное поле</i>	2	Уметь: Читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники. Выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной техники. Выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплекточные работы. Проводить операции
			6			2	
			6			2	

	оборудования.		3			2	профилактического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм.
			3			2	
ПК.2.8.	Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.		6		<i>Учебно-опытное поле</i>	2	Уметь: разрабатывать и осуществлять технический контроль ч/х техники; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке
			6			2	
			6			2	
ПК.2.9.	Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.		3		<i>Учебно-опытное поле</i>	2	Уметь: Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц
			3			2	
			3			2	
			3			2	

							и оборудования Документально оформлять результаты проделанной работы
ПК.2.10.	Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.		3		<i>Учебно-опытное поле</i>	2	Уметь: Осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники Проводить обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования Документально оформлять результаты проделанной работы;
			3			2	
			3			2	
			3			2	

		ИТОГО	252				
--	--	--------------	------------	--	--	--	--

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика проводится в слесарной и станочной мастерских, учебно – производственных мастерских, учебно-опытном поле.

Материально-техническая база ЕГУ им. И.А. Бунина, на базе которой реализуется программа практики, соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательных учреждениях.