

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2022 09:41:24
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
Директор колледжа АТ и АТ



Бельков Н.Н.

«25» марта 2022

Рабочая программа учебной практики

УП. 05.01 Управление транспортными средствами

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная/ заочная
2 курс, семестр 4/2 курс – база 11 класса
/3 курс – база 9 класса

Молодежный 2022

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Цель освоения учебной практики:

– дать студентам теоретические знания и практические навыки по назначению, общему устройству основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности, возможностях их практического применения для самостоятельной разработки и принятия управленческих решений на уровне среднего звена.

Основные задачи освоения учебной практики:

- знать разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;
- выполнять регулировочные работы при настройке машин на режимы работы;
- выявлять неисправности и устранять их;
- выбирать машины для выполнения различных операций.

Результатом освоения УП.05.01 Управление транспортными средствами обучающимися по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства является овладение основным видом профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующими компетенциями.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика УП.05.01 Управление транспортными средствами является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

Учебная практика УП 05.01 Управление транспортными средствами изучается на 2 курсе, 4 семестре (очное обучение), 2 курс – база 11 классов, 3 курс – база 9 классов (заочное отделение).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения учебной практики обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по учебной практи- ки,
-----	---	--

		характеризующие этапы формирования компетенции
Общие компетенции		В области знания и понимания (А)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<p>Знать: классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; основные сведения об электрооборудовании; назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей, назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей.</p>
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	
Профессиональные компетенции		В области интеллектуальных навыков (В)
ПК 1.1	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.	<p>Уметь: собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; определять техническое состояние машин и механизмов;</p>
ПК 1.2	Подготавливать почвообрабатывающие машины.	
ПК 1.3	Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.	
ПК 1.4	Подготавливать уборочные машины.	
ПК 1.5	Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	
ПК 1.6	Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.	
ПК 2.1	Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	

ПК 2.2	Комплектовать машинно-тракторный агрегат.	производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин.
ПК 2.3	Проводить работы на машинно-тракторном агрегате.	
ПК 2.4	Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	
ПК 3.1	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.	
ПК 3.2	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.	
ПК 3.3	Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.	
ПК 3.4	Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.	
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.	
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями.	
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.	
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	
ПК 4.5	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	

4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость учебной практикисоставляет 72 часов

4.1. Объем учебной практики и виды учебной работы:

Учебная практика УП.05.01 Управление транспортными средствами

4.1.1. Очная форма обучения:

Семестр – 4, вид отчетности – зачет (4 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	всего	4 семестр
Общая трудоемкость практики	72	72
Обязательная учебная нагрузка (всего)	72	72
в том числе:		
Лекции (Л)	-	-
Практические занятия	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	-	-
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	-	-
Подготовка и сдача экзамена	-	-
Подготовка и сдача зачета	-	-

4.1.2. Заочная форма обучения:

2 курс – база 11 классов, 3 курс – база 9 классов, вид отчетности – зачет.

Вид учебной работы	Объем часов	Объем часов
	всего	2 курс – база 11 классов, 3 курс – база 9 классов.
Общая трудоемкость практики	72	72
Обязательная учебная нагрузка (всего)	72	72
в том числе:		
Лекции (Л)	-	-

Практические занятия	-	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	-	-
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	-	-
Подготовка и сдача экзамена	-	-
Подготовка и сдача зачета	-	-

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

5.1. Содержание учебной практики, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Очная форма обучения:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем часов	Уровень своения
1	2	3	4
УП 05.01 Учебная практика управление транспортными средствами		72	
Тема 1 Техника безопасности водителя трактора.	Содержание учебного материала		6
	1	Техника безопасности при пользовании инструментом. Техника безопасности при пользовании горюче – смазочными материалами. Техника безопасности при запуске основного и пускового двигателя и их остановке.	
Тема 2 Безопасное управление колесным трактором.	Содержание учебного материала		6
	1	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств и их дальнейшее движение.	
Тема 3 Подготовка трактора к работе.	Содержание учебного материала		6
	1	Подготовить колёсный трактор к работе. Выполнить запуск двигателя. Выполнить пробную поездку. Выполнение упражнения «Змейка».	
Тема 4 Неисправности и способы их устранения.	Содержание учебного материала		6
	1	Устранение неисправностей возникших в пути. Устранение течи охлаждающей жидкости.	
Тема 5 Неисправности и способы их устранения.	Содержание учебного материала		6
	1	Затяжка крепления гаек. Замена лампочек, предохранителей, подкачка колес Натяжение ремней, вентилятора, генератора. Устранение неисправности системы питания.	
Тема 6 Составление документации и графиков технического обслуживания.	Содержание учебного материала		6
	1	Работа с документацией Оформление путевых листов.	

Тема 7 Составление документации и графиков технического обслуживания.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Состояние графика технического обслуживания. Оформление акта приема и сдачи трактора.		
Тема 8 Техника безопасности при работе в полевых условиях.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Работа на агрегатах. Работа в полевых условиях. Транспортировка агрегатов. Техника безопасности труда и пожарной безопасности.		
Тема 9 Отработка приемов техники безопасности.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Изучение техники безопасности при работе на технике. Отработка способов и применения использования средств пожаротушения.		
Тема 10 Отработка приемов техники безопасности.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Отработка приемов эвакуации людей и техники при пожаре в гаражах и поле. Первая доврачебная помощь после ДТП.		
Тема 11 Отработка транспортной иммобилизации.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Отработка транспортной иммобилизации: при переломе позвоночника, перелом ключицы, травматическом шоке, носовом кровотечении, переломах голени ног, при ожогах.		
Тема 12 Помощь пострадавшим.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Помощь пострадавшим в состоянии неадекватного поведения после ДТП. Отработка навыков по применению содержимого индивидуальной медицинской аптечки.		
ИТОГО:			72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

5.2. Содержание учебной практики, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

5.1.1 Заочная форма обучения:

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
УП 05.01 Учебная практика управление транспортными средствами			72	
Тема 1 Техника безопасности водителя трактора.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Техника безопасности при пользовании инструментом. Техника безопасности при пользовании горюче – смазочными материалами. Техника безопасности при запуске основного и пускового двигателя и их остановке.		
Тема 2 Безопасное управление колесным трактором.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств и их дальнейшее движение.		
Тема 3 Подготовка трактора к работе.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Подготовить колёсный трактор к работе. Выполнить запуск двигателя. Выполнить пробную поездку. Выполнение упражнения «Змейка».		
Тема 4 Неисправности и способы их устранения.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Устранение неисправностей возникших в пути. Устранение течи охлаждающей жидкости.		
Тема 5 Неисправности и способы их устранения.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Затяжка крепления гаек. Замена лампочек, предохранителей, подкачка колес Натяжение ремней, вентилятора, генератора. Устранение неисправности системы питания.		
Тема 6 Составление документации и графиков технического обслуживания.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Работа с документацией Оформление путевых листов.		
Тема 7 Составление документации и графиков технического обслуживания.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Состояние графика технического обслуживания. Оформление акта приема и сдачи трактора.		
Тема 8 Техника безопасности про работе	Содержание учебного материала		6	2
	1	Работа на агрегатах. Работа в полевых условиях.		

в полевых условиях.		Транспортировка агрегатов. Техника безопасности труда и пожарной безопасности.		
Тема 9 Отработка приемов техники безопасности.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Изучение техники безопасности при работе на технике. Отработка способов и применения использования средств пожаротушения.		
Тема 10 Отработка приемов техники безопасности.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Отработка приемов эвакуации людей и техники при пожаре в гаражах и поле. Первая доврачебная помощь после ДТП.		
Тема 11 Отработка транспортной иммобилизации.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Отработка транспортной иммобилизации: при переломе позвоночника, перелом ключицы, травматическом шоке, носовом кровотечении, переломах голени ног, при ожогах.		
Тема 12 Помощь пострадавшим.	Содержание учебного материала		6	2
	1	Помощь пострадавшим в состоянии неадекватного поведения после ДТП. Отработка навыков по применению содержимого индивидуальной медицинской аптечки.		
ИТОГО:			72	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЕБНОЙ ПРАКТИКИ

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения учебной практики:

6.1.1. Основная литература:

1. Инжекторная система питания двигателей автомобилей [Текст] : учеб.пособие по МДК 01. 02 “ Техн. обслуживания и ремонт автомобильного транспорта “ / В. С. Варис ; Иркут. гос. аграр. ун-т им А. А. Ежевского, Колледж автомо. транспорта и агротехнологий. – Иркутск :Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. - 21 с. : 21 см. – Библиогр.: с. 21.

2. Нормирование расхода топлива-смазочных материалов в автотранспортных предприятиях [Текст] : учеб.пособие по проведению деловой игры по МДК 01.02“ Техн. обслуживания и ремонт автомобильного транспорта “ / В. С. Варис, Е. Н. Чернигова ; Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского, Колледж автомоб. транспорта и агротехнологий. – Иркутск :Изд – во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. – 30с. ; 21 см.

3. Система питания карбюраторного двигателя автомобиля [Текст] : Учеб.пособие по МДК 01.02. “ Техн. обслуживания и ремонт автомобильного транспорта “ / В. С. Варис, С. В. Южакова ; Иркут.гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского. – Иркут. : Изд- во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. – 29с. : ил. 21см. – Библиогр.: с. 29.

6.1.2. Дополнительная литература:

1. Н.Я. Жульнев «Правила дорожного движения». Учебник водителя М ООО «Книжное издательство». М. 2015 г.
2. «Автомобильный практикум» - Чумаченко Ю.Т.; Феникс. 2015г.
3. В.А. Родичев Тракторы - М.: «Академия», 2014
4. В.М. Котиков Тракторы и автомобили - М.: «Академия», 2014
5. И.Н. Шило Эксплуатация сельскохозяйственной техники - М.: «Инфра-М», 2014

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения учебной практики:

1. Современные пути повышения эксплуатационных свойств автотранспорта: учебное пособие [Электронный ресурс] /А. П. Быченин, Р. Р. Мингалимов.- Самара :РИЦ СГСХА, 2015.-160с. : нет.-Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/343558.-ISBN 978-5-88575-394-4>

2. <http://www.vgsa.ru/students/hostel/rules.php>

3. http://www.karoo.ru/Fr/P3_2.html

6.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по учебной практики:

1. Дорожные условия движения автотранспортных средств [Электронный ресурс] учеб. Пособие. – Электрон.текстовые дан. – Оренбург: ОГУ, 2014.- 206 с.- Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/245241>. -Б. ц.

6.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
Лицензионное программное обеспечение		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
Свободно распространяемое программное обеспечение		
1	LibreOffice 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	
5	Google Chrome 86.x.	

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование учебных кабинетов	Основное оборудование	Форма использования
1	ауд. 265	Специализированная мебель: столы ученические - 2 шт., стулья - 4 шт., стеллаж комбинированный - 1 шт. Технические средства обучения: доска меловая - 1 шт., ПК рабочее место - 1 шт. Учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование по практическому обучению вождению транспортных средств; Автотренажер Forward 322А Категория "В" Расширенная версия - 1 шт.; Автотренажер Forward КАМАЗ с зеркалами Категория "С" - 1 шт.	для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения № 265.

2	ауд. 351	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 24 шт., стулья - 49 шт., стол преподавателя - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: доска меловая - 1 шт., Экран для проектора - 1 шт., ПК рабочее место - 1 шт., проектор - 1 шт.</p> <p>Учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование по изучению конструкции автомобилей и механизации животноводства; коллектор - 1 шт.; пульсатор - 1 шт.; доильный аппарат - 1 шт.; Охлаждительно-пастеризационная установка ОПФ-1-300 -1 шт.; Охлаждитель-очиститель молока ОМ-1 - 1 шт.; Сепаратор-сливкоотделитель СОМ-3-1000 - 1 шт.; стенд "Антиблокировочная система тормозов" - 1 шт.; стенд "Газобаллонное оборудование" - 1 шт.; стенд "Схема впрыска топлива" - 1 шт.; стенд "Тормозная система" действующий макет 600*900 - 1 шт.</p>	<p>для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>
3	ауд. 352	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 18 шт., стулья - 35 шт., стол преподавателя - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: доска маркерная - 1 шт., Экран для проектора Digis Electra DSEM-4303 с эл. приводом - 1 шт.; Проектор Epson EB-X04 - 1 шт., ПК рабочее место - 12 шт. Учебно-наглядные пособия.</p>	<p>для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>
4	ауд. 361	<p>Специализированная мебель: столы ученические - 11 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 23 шт., трибуна - 1 шт.</p> <p>Технические средства обучения: доска меловая - 1 шт., экран проекционный "Classic Solution Norma" 236 * 175 см - 1 шт., ПК рабочее место - 1 шт. Учебно-наглядные пособия, лабораторное оборудование: тренажер "Элтэк - ПГ", тренажер "Витим", комплекс - тренажер "КТНП - 01 Элтэк" комплект № 2, измеритель 4 в 1 (освещённость, температура, влажность, шум) "DVM 401 Velleman", измеритель температуры и скорости воздушного потока (термоанемометр), экотестер "СОЭК" (нитрат - тестер и дозиметр радиации).</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip; Браузер Mozilla Firefox.</p>	<p>для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации/ Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда №361.</p>
5	ауд. 303	<p>Компьютеры на базе процессора Intel , объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, ЭБС, ЭОИС - 11 шт.; 1 ПК выполняет функции серверного с доступом к системе КонсультантПлюс,</p> <p>Принтер HP Lazer Jet P 2055 Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110. Мебель: столы, стулья.</p> <p>Программное обеспечение: Microsoft Windows Vista Business Russian, Microsoft Office 2007, Adobe Acrobat Reader DC; Архиватор 7-zip; Браузер Mozilla Firefox.</p>	<p>для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</p>

8. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных заданий и тестирования.

Результаты обучения (освоенные умения и знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования; • определять техническое состояние машин и механизмов; • производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей различных марок и модификаций; • выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей; • разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин. 	<p>Выполнение и оценка результатов практических занятий.</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения программы учебной практики;</p> <p>Решение задач; качественная оценка – направлена на оценку качественных результатов практической деятельности.</p>
<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • классификацию, устройство и принцип работы двигателей, сельскохозяйственных машин; • основные сведения об электрооборудовании; • назначение, общее устройство основных сборочных единиц тракторов и автомобилей, принцип работы, место установки, последовательность сборки и разборки, неисправности; • регулировку узлов и агрегатов тракторов и автомобилей, назначение, устройство и принцип работы оборудования и агрегатов, методы устранения неисправностей. 	<p>Проверка и оценка самостоятельных работ и конспектов по темам.</p> <p>Оценка работы с программными продуктами.</p> <p>Оценка результатов тестирования.</p> <p>Устный опрос;</p> <p>Зачет.</p>

Формы, методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся сформированность профессиональных и общих компетенций, обеспечивающих их умения.

Результаты (освоенные профессиональные и общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1 Выполнять регули-	Знание названий и назначе-	- Контрольных работ по те-

<p>ровку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования.</p>	<p>ний узлов, систем и механизмов двигателя и всего автомобиля.</p> <p>Грамотное осуществление регулировок узлов, систем и механизмов двигателя и всего автомобиля.</p>	<p>мам.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 1.2. Подготавливать почвообрабатывающие машины.</p>	<p>Агрегатирование почвообрабатывающих машин с тракторами различных марок Регулировка навесного устройства тракторов</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 1.3. Подготавливать посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами.</p>	<p>Знание правил подготовки рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.</p> <p>Грамотное осуществление рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 1.4. Подготавливать уборочные машины.</p>	<p>Агрегатирование уборочных машин с тракторами различных марок -регулировка навесного устройства тракторов</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 1.5.Подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p>	<p>Агрегатирование уборочных машин с тракторами различных марок -регулировка навесного устройства тракторов</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 1.6. Подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей.</p>	<p>Знание правил подготовки рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики.

	<p>автомобилей.</p> <p>Грамотное осуществление рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 2.1. Определять рациональный состав агрегатов и их эксплуатационные показатели.	<p>Подбор рационального состава агрегата к трактору и для экономного расходования горюче-смазочных материалов.</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 2.2. Комплектовать машинно-тракторный агрегат.	<p>Комплектование машинно-тракторных агрегатов.</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 2.3 Проводить работы на машинно-тракторном агрегате	<p>Выполнение работы на машинно-тракторном агрегате.</p> <p>Выбор различных видов движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата - соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 2.4. Выполнять механизированные сельскохозяйственные работы.	<p>Выполнение механизированных сельскохозяйственных работ.</p> <p>Управление тракторами и автомобилями.</p> <p>Выполнение работ по транспортировке грузов. - проведение первоочередных мероприятий на месте дорожно-транспортного происшествия</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.

<p>ПК 3.1. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.</p>	<p>Выполнение технического обслуживания тракторов и автомобилей.</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 3.2. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов.</p>	<p>Выполнение технического обслуживания тракторов и автомобилей.</p> <p>Соблюдение мер безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 3.3. Осуществлять технологический процесс ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.</p>	<p>Выполнение процесса ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 3.4. Обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Выполнение процесса ремонта отдельных деталей и узлов машин и механизмов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия.</p>	<p>Расчет состава машинно-тракторного парка.</p> <p>Расчет потребности в горюче-смазочных материалах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практики. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
<p>ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.</p>	<p>Планирование работ машинно-тракторного парка на ка-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практи-

	лендарный период	ки. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.	Организовывать работу трудового коллектива подразделения при выполнении полевых работ	- Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практике. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.	Проводить контроль хода выполнения технологических операций и качества их выполнения	- Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практике. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.	Заполнять утвержденную учетно- отчетную документацию, производить необходимые расчеты	- Контрольных работ по темам. - Зачеты по учебной практике. - Выполнение тестовых заданий. - Устный опрос. - Написание рефератов. - Защита отчетов.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области эксплуатации сельскохозяйственной техники; Оценка эффективности и качества выполнения;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе обучения, на занятиях; Экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области эксплуатации сельскохозяйственной техники;	Наблюдение и оценка работы на моделирование и решение нестандартных ситуаций, участие в деловых и ролевых играх.

<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Эффективный поиск необходимой информации; Использование различных источников, включая электронные</p>	<p>Наблюдение и оценка деятельности студентов при подготовке рефератов, докладов. Наблюдение за использованием информационных технологий.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий для решения задач при эксплуатации сельскохозяйственной техники</p>	<p>Наблюдение за формированием навыков работы в глобальных, корпоративных и локальных информационных сетях.</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения</p>	<p>Наблюдение за ролью обучающихся в группе.</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>Самоанализ и коррекция результатов собственной работы</p>	<p>Участие в деловых и ролевых играх – моделирование социальных и профессиональных ситуаций; Мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</p>	<p>Контроль выполнения индивидуальной самостоятельной работы обучающегося.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Анализ инноваций в области эксплуатации сельскохозяйственной техники</p>	<p>Наблюдение за участием в учебно-практических конференциях, конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах.</p>

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Программу составил:
фикационной категории



преподаватель первой квали-
М.Ю.Мурашова

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии технических дисциплин
протокол №7 от «14» марта 2022г.

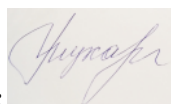
Председатель



ПЦК

Н.В. Семенчук

СОГЛАСОВАНО:



Внешний эксперт:

Ю.А. Мухаметдинова