

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 19.06.2024 11:01:20  
Уникальный программный ключ:  
178d23810fc848cf204a195933dbf95c20d0188b

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

План рассмотрен на Ученом совете ФГБОУ ВО  
Южно-Уральский ГАУ  
Протокол № 15 от 23.04.2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Шепелёв С.Д.  
"23 " апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

### 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Кафедра: Кафедра Птицеводства

Квалификация: Техник - механик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 235 от 14.04.2022

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной  
работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ /Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-методического  
управления \_\_\_\_\_ /Ветровая Р.Р./

Директор Института ветеринарной медицины \_\_\_\_\_ /Максимович Д.М./

Разработчик: старший методист Учебно-  
методического управления \_\_\_\_\_ /Сивакова Е.О./







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.01 Назначение, общее устройство, работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования
				[4]	МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
				[4]	МДК.01.03 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.02 Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации
				[4]	МДК.02.03 Технологические процессы ремонтного производства

				[3]	ОП.08 Основы агрономии
				[3]	ОП.09 Основы зоотехнии
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3		
				4	

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
СГ.01	История России
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
СГ.01	История России
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
СГ.01	История России
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
СГ.01	История России
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
СГ.01	История России
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
СГ.01	История России
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
СГ.01	История России
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
СГ.01	История России
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
СГ.01	История России
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
СГ.01	История России
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
СГ.01	История России
ПК 1.1.	Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.
ПК 1.2.	Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.
ПК 1.3.	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.

ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.
ПК 1.6.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.
ПК 2.1.	Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.
ПК 2.2.	Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.
ПК 2.3.	Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.
ПК 2.4.	Управлять тракторами и самоходными машинами категории "B", "C", "D", "E", "F" в соответствии с правилами дорожного движения.
ПК 2.5.	Управлять автомобилями категории "B" и "C" в соответствии с правилами дорожного движения.
ПК 2.6.	Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.
ПК 3.1.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.
ПК 3.2.	Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.
ПК 3.3.	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.
ПК 3.4.	Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.
ПК 3.5.	Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.
ПК 3.6.	Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.
ПК 3.7.	Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ПК 3.8.	Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.
ПК 3.9.	Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятии с хранения сельскохозяйственной техники.









Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК
УП	Учебная практика												
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	5	180		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	3	2	72		- на студ.		* на подгр.					
УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	3	3	108		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
УП.03.02	Учебная практика (ПМ.03)	3	4	144		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	5	180		- на студ.		* на подгр.					
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	3	108		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)												
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	3	4	144		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	3	2	72		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	4	11	396		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	4	144		- на студ.		* на подгр.	ДифЗач	* на студ.		- на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)												
*													

Вид работ	Часов				ЦК
<b>Выпускная квалификационная работа</b>					
Руководство	*	на студ.		- на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		- на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Консультации по</i>					
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
	*	на студ.		- на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	
5	*	на студ.		- на подгр.	
6	*	на студ.		- на подгр.	
7	*	на студ.		- на подгр.	
8	*	на студ.		- на подгр.	
9	*	на студ.		- на подгр.	
10	*	на студ.		- на подгр.	
<b>Государственный экзамен</b>					
Председатель ГАК	*	на студ.		- на подгр.	
<i>Члены ГАК</i>					
1	*	на студ.		- на подгр.	
2	*	на студ.		- на подгр.	
3	*	на студ.		- на подгр.	
4	*	на студ.		- на подгр.	

5	*	на студ.		- на подгр.		
6	*	на студ.		- на подгр.		
7	*	на студ.		- на подгр.		
8	*	на студ.		- на подгр.		
9	*	на студ.		- на подгр.		
10	*	на студ.		- на подгр.		

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Материаловедения
7	Управления транспортом средством и безопасности движения
8	Агрономии
9	Зоотехнии
10	Экологических основ природопользования
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3	Гидравлики и теплотехники
4	Топлива и смазочных материалов
5	Тракторов, сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
6	Эксплуатации машинно-тракторного парка
7	Технического обслуживания и ремонта машин
8	Технологии производства продукции растениеводства
	Мастерские:
1	Слесарная мастерская
2	Пункт технического обслуживания
3	Учебно-производственное хозяйство
4	Автодром, трактородром

	<b>Пояснения</b>
	Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет" по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 апреля 2022 г. № 235, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 68567 от 24 мая 2022 г.).
	Организация учебного процесса и режим занятий.
	Графиком учебного процесса предусмотрено начало учебного года с 1 декабря. Продолжительность учебной недели - 5 дней. Учебные занятия сгруппированы парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью по 45 минут. Перерыв между парами 15 минут; обеденный перерыв - 60 мин.
	Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки на базе основного общего образования в заочной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев.
	Объем образовательной программы в академических часах составляет 4464 часа и включает циклы: социально-гуманитарный; общепрофессиональный; профессиональный. Объем обязательной части составляет не более 70% от общего объема образовательной программы.
	Объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.
	Самостоятельное изучение запланировано в объеме 92 недели на весь период обучения, общая продолжительность каникул в учебном году 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
	Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Безопасность жизнедеятельности". Объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них 48 час. от общего объема времени отведено на освоение основ военной службы.
	Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с выбранными видами деятельности.
	Выполнение курсовой работы предусмотрено по модулю ПМ. 02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.
	При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель проводится в реализуется перед ГИА. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
	Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсовой работы, уроков и всех видов практики.
	Формирование вариативной части ППССЗ
	Федеральным государственным образовательным стандартом предусмотрено использование не менее 30% учебного времени (1275 часов) учебной нагрузки на вариативную часть учебных циклов ППССЗ.
	Объем часов вариативной части ППССЗ направлен на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. С целью углубления подготовки обучающихся для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда увеличен объем учебного времени, отведенного на освоение общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.
	В профессиональном цикле вариативная часть использована на увеличение объема времени на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов. Обучающиеся осваивают профессии рабочего 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства; Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования в соответствии с приложением к ФГОС СПО.
	Формы проведения промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение дисциплин и междисциплинарных курсов. Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный в соответствии с учебным планом. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов 10.		
Формы проведения государственной итоговой аттестации.		
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту дипломной работы, включая демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.		
Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.		
<b>Согласовано</b>		
И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике		Е.Б. Минеев
Заместитель начальника Учебно-методического управления		Р.Р. Ветровая
Директор Института ветеринарной медицины		Д.М. Максимович
Разработчик: старший методист Учебно-методического управления		Е.О. Сивакова

Код	Наименование ЦК
1	Естественно-научных дисциплин