

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Малиновская Е.Е.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.16

35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Кафедра: Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса

Квалификация: техник-механик

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 235 от 14.04.2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.006	ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 362н от 04.06.2014 г.	03.07.2014 г. № 32956

Виды деятельности

эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и
воспитательной работе _____

/ Тарасов А.Л./

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '35.02.16_24_9_дрон.rlx', код специальности 35.02.16, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого acad. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ОП.16	Основы управления и обслуживания беспилотных летательных систем	5*						52	52	42	42	4	6	<u>28</u>	2	50					52				
+	ОП.17	Основы предпринимательской деятельности		8					70	70	52	52	18		<u>26</u>		70								70	
+	ОП.18	Основы финансовой грамотности		4					60	60	48	48	12		<u>23</u>		60				60					
П.Профессиональный цикл									2244	2244	1826	1826	292	126	1364	1698	546				200	482	606	552	404	
+	ПМ.01	Модуль 1 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	555677		556677			4	962	962	804	804	98	60	624	782	180					120	406	198	238	
+	МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	5*					4	212	212	166	166	40	6	<u>90</u>	112	100				120	92				
+	МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	56						188	188	130	130	34	24	<u>82</u>	148	40					98	90			
+	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	7						118	118	84	84	22	12	<u>42</u>	78	40								118	
+	МДК.01.04	Технологии беспилотного транспорта	5*						36	36	28	28	2	6	<u>14</u>	36							36			
+	УП.01.01	Учебная практика -1			5*				108	108	108	108			<u>108</u>	108							108			
+	УП.01.02	Учебная практика - 2			6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72			
+	УП.01.03	Учебная практика - 3			7*				72	72	72	72			<u>72</u>	72								72		
+	ПП.01.01	Производственная практика- 1			5*				72	72	72	72			<u>72</u>	72						72				
+	ПП.01.02	Производственная практика - 2			6*				36	36	36	36			<u>36</u>	36							36			
+	ПП.01.03	Производственная практика - 3			7*				36	36	36	36			<u>36</u>	36							36			
+	ПМ.01.01(Э)	<i>Экзамен по модулю</i>	7						12	12						12								12		
+	ПМ.02	Модуль 2. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудовани	66788	6	677788		8		850	850	638	638	158	54	428	606	244							204	314	332
+	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	7	6					148	148	96	96	40	12	<u>48</u>	88	60						58	90		
+	МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	6						60	60	40	40	14	6	<u>20</u>	36	24						60			
+	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	8		7		8		286	286	174	174	100	12	<u>52</u>	146	140							116	170	
+	МДК.02.04	Организация производства и оперативное планирование на сельскохозяйственном предприятии	6*						50	50	40	40	4	6	<u>20</u>	30	20						50			
+	УП.02.01	Учебная практика - 1			7*				72	72	72	72			<u>72</u>	72								72		
+	УП.02.03	Учебная практика - 2			8*				72	72	72	72			<u>72</u>	72									72	
+	УП.02.04	Учебная практика - 3			6				36	36	36	36			<u>36</u>	36							36			
+	ПП.02.01	Производственная практика - 1			7*				36	36	36	36			<u>36</u>	36								36		
+	ПП.02.03	Производственная практика - 2			8*				72	72	72	72			<u>72</u>	72									72	
+	ПМ.02.01(Э)	<i>Экзамен по модулю</i>	8						18	18						18									18	
+	ПМ.03	Выполнение работ по профессии 13006 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"	66	5	66		4		360	360	312	312	36	12	240	238	122					80	76	204		
+	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"	6	5				4	204	204	168	168	30	6	<u>96</u>	82	122					80	76	48		
+	УП.03.01	Учебная практика			6*				72	72	72	72			<u>72</u>	72							72			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и агробизнеса
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и
20	Колледж ветеринарной медицины и

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ООД	Обязательные учебные предметы	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Физическая культура	
ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ООД.09	Химия	
О.10	Биология	
ПОД.2	Профильные дисциплины	
ПОД.2.1	Математика	
ПОД.2.2	Информатика	
ПОД.2.3	Физика	
ОД.03	Предлагаемые ОО	
ОД.3.1	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.7.; ПК 1.9.
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ОК 09.
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.; ПК 1.6.; ПК 1.9.; ПК 2.7.
ОП.04	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.10.; ПК 2.10.
ОП.05	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.7.
ОП.06	Материаловедение	ОК 05.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.07	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 1.4.; ПК 2.1.
ОП.08	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 03.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ОП.09	Основы агрономии	ОК 01.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ОП.10	Основы зоотехнии	ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 1.7.
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 03.; ПК 1.6.; ПК 2.8.
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 2.9.
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.15	Психология делового общения	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.
ОП.16	Основы управления и обслуживания беспилотных летательных систем	ОК 01.; ОК 02.
ОП.17	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОП.18	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 09.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 06.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ПМ.01	Модуль 1 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.
МДК.01.01	Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.04	Технологии беспилотного транспорта	ОК 01.; ОК 02.
УП.01.01	Учебная практика -1	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.02	Учебная практика - 2	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.
УП.01.03	Учебная практика - 3	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика- 1	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.02	Производственная практика - 2	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.
ПП.01.03	Производственная практика - 3	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Модуль 2. Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудовани	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.7.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
МДК.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.10.
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.02.04	Организация производства и оперативное планирование на сельскохозяйственном предприятии	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.10.
УП.02.01	Учебная практика - 1	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.7.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
УП.02.03	Учебная практика - 2	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.7.
УП.02.04	Учебная практика - 3	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.10.
ПП.02.01	Производственная практика - 1	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.7.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ПП.02.03	Производственная практика - 2	ОК 01.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.7.; ПК 2.10.
ПМ.02.01(Э)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение работ по профессии 13006 "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства"	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
УП.03.01	Учебная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
ПМ.03.01(КЭ)	Экзамен по модулю (квалификационный)	
ПДП.00	Производственная преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ГИА.01(ДЭп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ГИА.02(ДЭ)	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ГИА.03(ДРп)	Подготовка дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.
ГИА.04(ДР)	Защита дипломной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 1.8.; ПК 1.9.; ПК 1.10.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 2.9.; ПК 2.10.