

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Забайкальский аграрный институт - филиал ФГБОУ ВО "Иркутский ГАУ имени А.А.Ежевского"

План одобрен Решением Ученого совета ЗАБАИ -
филиала ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Протокол № 9 от 02.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

35.02.16

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Кафедра: Предметно-цикловая комиссия технических дисциплин

Квалификация: Техник-механик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности	
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении N 2 к настоящему ФГОС СПО	
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 235 от 14.04.2022

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УМО		/ Сааченко О.Ю./
Специалист по УМР СПО		/ Швецова Е.Н./
Председатель предметно-цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин		/ Ковтун Н.Г./
Председатель предметно-цикловой комиссии экономических дисциплин		/ Алёхина А.Н./
Председатель предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин		/ Яковлева М.Н./
Председатель предметно-цикловой комиссии технических дисциплин		/ Зыков Ю.С./

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			526	258	96	162	202	132	70	66	32	34
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1088	940	450	490	148	48	100			
ПЦ	Профессиональный цикл			2634	278	66	212	1162	432	730	1194	580	614
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		25.62	-	27.4	24.49	-	25.62	25.53	-	25.43	25.4
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2288	958	452	506	682	380	302	648	356	292
		Блок СГЦ		370	184	74	110	140	94	46	46	24	22
		Блок ОПЦ		766	662	328	334	104	34	70			
		Блок ПЦ		1944	220	50	170	978	324	654	746	404	342
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		2504	958	452	506	682	380	302	864	356	508
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			5	3	2	2	1	1	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)			2		2	6	1	5	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	4	4	4	2	2	7	2	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			7	3	4	4	2	2	2	2	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			75.89%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.53%									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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; 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
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.03	Физическая культура	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.6
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОП.03	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.3
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.3
ОП.08	Основы агрономии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.6
ОП.09	Основы зоотехнии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.5; ПК 1.6
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.6
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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; 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	Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; 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 и общее устройство, режим работы тракторов, автомобилей сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.10
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.10
МДК.01.04	Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.10
УП.01.01	Учебная практика "Сельскохозяйственные машины"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.8; ПК 1.10
УП.01.02	Учебная практика "Тракторы и автомобили"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.9; ПК 1.10
УП.01.03	Учебная практика "Технология механизированных работ"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.10
УП.01.04	Учебная практика "Оборудование животноводческих ферм"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6

ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.02.02	Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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.02.03	Технологические процессы ремонтного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; 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
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии.	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
УП.02.01	Учебная практика "Слесарно-механическая"	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6; ПК 2.7
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
МДК.03.01	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
УП.03.01	Учебная практика "Технология ремонта машин"	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2; ПК 2.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.2; ПК 2.4
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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	
ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04	Защита дипломного проекта (работы)	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	110 Кабинет Тренажёр для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством и мобильным энергетическим средством. Учебная аудитория сельскохозяйственных машин
2	118 Учебная аудитория курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Кабинет Самостоятельной и воспитательной работы
3	214 Кабинет Математики. Математических методов решения прикладных профессиональных задач.
4	216 Кабинет государственной кадастровой оценки земель. Центр проведения демонстрационного экзамена: комната участников
5	220 Кабинет Математики. Математических методов решения прикладных профессиональных задач
6	221 Центр проведения демонстрационного экзамена: комната экспертов
7	226 Центр проведения демонстрационного экзамена: комната главного эксперта
8	301 Помещение для самостоятельной работы
9	303 Помещение для самостоятельной работы
10	303 Кабинет Правил безопасности дорожного движения. Управления транспортным средством и безопасности движения. Автомобильных эксплуатационных материалов. Аудитория подготовки теории ПДД
11	306 Кабинет Технической механики. Материаловедения. Метрологии, стандартизации, сертификации и подтверждения качества
12	311 Кабинет Агрономии. Земледелия. Технологии возделывания продукции растениеводства
13	312 Кабинет Почвоведения и основ сельскохозяйственного производства. Сельскохозяйственной мелиорации и ландшафтоведения. Геологии и геоморфологии. Охраны окружающей среды. Биологии
14	314 Кабинет Гуманитарных и социально – экономических дисциплин. Истории. Географии
15	316 Кабинет Информатики. Информационных технологий в профессиональной деятельности
16	317 Кабинет Иностранного языка. Иностранного языка в профессиональной деятельности
17	318 Кабинет Организация ветеринарного дела. Зоотехнии
18	319 Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда. Учебная аудитория БЖД
19	324 Кабинет Документационного обеспечения управления. Экономики, менеджмента и маркетинга. Основ предпринимательской деятельности
20	326 Кабинет Русского языка. Литературы
21	402 Кабинет Правового обеспечения профессиональной деятельности и правового регулирования землеустройства. Кадастрового учёта
22	408 Кабинет Инженерной графики
23	421 Кабинет Иностранного языка. Иностранного языка в профессиональной деятельности
24	426 Кабинет Химии. Экологии. Экологических основ природопользования
25	427 Кабинет Физики и астрономии
Лаборатории	
1	122а Лаборатория Двигателей внутреннего сгорания. Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей. Ремонта автомобилей. Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей. Центр проведения демонстрационного экзамена: конкурсная площадка по компетенции Е 53 Эксплуатация сельскохозяйственных машин
2	1226 Лаборатория Автомобильных эксплуатационных материалов. Топлива и смазочных материалов

3	123 Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка. Технологии и механизации производства продукции растениеводства. Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. Лаборатория кормления животных
4	213 Лаборатория Технических средств обучения. Технологии и механизации производства продукции животноводства. Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
5	219 Лаборатория Информационных технологий в профессиональной деятельности. Автоматизированной обработки землеустроительной информации. Документационное обеспечение управления
6	304 Лаборатория Технической механики. Материаловедения. Метрологии, стандартизации, сертификации и подтверждения качества
7	416 Лаборатория Гидравлики и теплотехники
8	418 Лаборатория Электротехники и электроники. Электронной техники. Автоматизации технологических процессов и систем автоматического управления. Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования
9	425 Лаборатория Физики
Мастерские	
1	133а Сварочная мастерская. Кузнечно-сварочная мастерская
2	133б Слесарная мастерская. Слесарно-станочная мастерская. Слесарно-механическая мастерская. Электромонтажная мастерская
3	120 Токарно-механическая мастерская
4	Пункт технического обслуживания
Спортивный комплекс	
1	111 Спортивный зал
2	Тренажёрный зал
3	Теннисный зал
4	Открытый стадион широкого профиля
Залы	
1	Библиотека. Читальный зал с выходом в сеть интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования Колледжа Агробизнеса Забайкальского аграрного института - филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.Ежевского" разработан на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования,

утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации № 235 от 14 апреля 2022г.;

- Профессионального стандарта "Специалист в области механизации сельского хозяйства", утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 02 сентября 2020 г. № 555н;

- Положения Колледжа Агробизнеса;

- Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

- Приказ Минпросвещения России (Министерства просвещения РФ) от 08 ноября 2021 г. №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

- Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 5 августа 2020г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся".

- Примерной ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 35.00.00 от 09 сентября 2022 г. № 2

2. Настоящий учебный план по очной форме обучения вводится с 01.09.2023 г. Начало учебного года с 01 сентября.

3. Учебное заведение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического и практического обучения, а также сроков проведения итоговой государственной аттестации.

4. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. По завершении освоения программ профессиональных модулей предусмотрены экзамены по модулям по ПМ.01, ПМ.02 и квалификационный экзамен по ПМ.03, по итогам проведения которых выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с оценкой". По профессиональному модулю "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" предусмотрено проведение квалификационного экзамена с приглашением представителя организации работодателя в состав экзаменационной комиссии.

5. Учебная практика проводится в кабинетах, лабораториях, полигонах колледжа.

6. Производственная практика проводится на предприятиях различных форм собственности после обязательного заключения индивидуальных и/или групповых договоров по установленной форме

7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена. Обязательное требование - соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.