

Министерство образования Красноярского края

Утверждаю

Директор

Иванов Виктор Васильевич



28.03.2025

Педагогическим Советом  
Протокол № 87 от 26.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

35.02.16

Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник -механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.04.2022

№ 235

Виды деятельности
Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования
Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.08 Основы агрономии
				[2]	ОП.09 Основы зоотехнии
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.16в Основы финансовой грамотности
				[4]	ОП.17в Основы бережливого производства
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[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
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.15в Основы исследовательской деятельности
				[6]	ОП.14в Основы проектирования
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.04 Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05в	Психология общения
СГ.06в	Основы философии
СГ.07в	Конструктор карьеры / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно и коммуникационные технологии
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14в	Основы проектирования
ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
ОП.16в	Основы финансовой грамотности
ОП.17в	Основы бережливого производства
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05в	Психология общения
СГ.06в	Основы философии
СГ.07в	Конструктор карьеры / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно и коммуникационные технологии
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14в	Основы проектирования
ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
ОП.16в	Основы финансовой грамотности
ОП.17в	Основы бережливого производства
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.01.02	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства

	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	МДК.03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
	СГ.03	Физическая культура
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	СГ.07в	Конструктор карьеры / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно и коммуникационные технологии
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
	ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
	ОП.16в	Основы финансовой грамотности
	ОП.18в	Управление коллективом
	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	МДК.03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Физическая культура
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	СГ.07в	Конструктор карьеры / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно и коммуникационные технологии
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
	ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
	ОП.16в	Основы финансовой грамотности
	ОП.17в	Основы бережливого производства
	ОП.18в	Управление коллективом
	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
	МДК.01.02	Подготовка трактористов сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	МДК.03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Физическая культура
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
	ОП.16в	Основы финансовой грамотности
	ОП.18в	Управление коллективом
	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
	МДК.01.02	Подготовка трактористов сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства

	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Физическая культура
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
	ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
	МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Основы агрономии
	ОП.09	Основы зоотехнии
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
	ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
	ОП.16в	Основы финансовой грамотности
	ОП.17в	Основы бережливого производства
	ОП.18в	Управление коллективом
	МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
	МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
	МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	СГ.03	Физическая культура
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
	МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05в	Психология общения
	СГ.06в	Основы философии
	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
	ОП.02	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга

ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.15в	Основы исследовательской деятельности
ОП.16в	Основы финансовой грамотности
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
МДК.03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
ПК 1.1.	Выполнять приемку, монтаж, сборку и обкатку новой сельскохозяйственной техники, оформлять соответствующие документы.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Проводить техническое обслуживание сельскохозяйственной техники при эксплуатации, хранении и в особых условиях эксплуатации, в том числе сезонное техническое обслуживание.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.16в	Основы финансовой грамотности
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5.	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.01.01	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин
МДК.01.02	Подготовка тракторами сельскохозяйственных машин и механизмов к работе
МДК.01.03	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.6.	Выполнять оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.16в	Основы финансовой грамотности
ОП.18в	Управление коллективом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.7.	Осуществлять подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций, обосновывать режимы работы, способы движения сельскохозяйственных машин по полю.
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.18в	Управление коллективом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.8.	Осуществлять выдачу заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин.
ОП.08	Основы агрономии
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.16в	Основы финансовой грамотности
ОП.17в	Основы бережливого производства
ОП.18в	Управление коллективом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.9.	Осуществлять контроль выполнения ежесменного технического обслуживания сельскохозяйственной техники, правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на заданные параметры работы, а также оперативный контроль качества выполнения механизированных операций.
ОП.03	Инженерная графика

ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.17в	Основы бережливого производства
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.10.	Осуществлять оформление первичной документации по подготовке к эксплуатации и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования, готовить предложения по повышению эффективности ее использования.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.08	Основы агрономии
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.18в	Управление коллективом
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК 03.01	Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием в ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.09	Основы зоотехнии
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.14в	Основы проектирования
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.4.	Выполнять восстановление работоспособности или замену детали(узла) сельскохозяйственной техники.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.	Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Электротехника и электроника
ОП.07	Основы гидравлики и теплотехники
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.17в	Основы бережливого производства
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
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.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.17в	Основы бережливого производства
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.7.	Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
ОП.03	Инженерная графика
ОП.11	Основы взаимозаменяемости и технические измерения
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.17в	Основы бережливого производства
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.8.	Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
ОП.18в	Управление коллективом
МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
УП.02.01	Учебная практика

	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.9.		Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники
	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
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.
	ОП.03	Инженерная графика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
	ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда
	ОП.18в	Управление коллективом
	МДК.02.01	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов
	МДК.02.02	материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных техники и организации.
	МДК.02.03	Технологические процессы ремонтного производства
	МДК.02.04	Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>				
СГ.01	История России	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.								
СГ.03	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.								
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
СГ.05в	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.				
СГ.06в	Основы философии	ОК 01.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.				
СГ.07в	Конструктор карьеры / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.									
<b>ЕН</b>														
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 1.6.</b>	<b>ПК 1.7.</b>	<b>ПК 1.8.</b>	<b>ПК 1.9.</b>	<b>ПК 1.10.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	
		<b>ПК 2.6.</b>	<b>ПК 2.7.</b>	<b>ПК 2.8.</b>	<b>ПК 2.9.</b>	<b>ПК 2.10.</b>								
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.								
ОП.02	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
ОП.03	Инженерная графика	ОК 01.	ПК 2.10.	ПК 2.7.	ПК 2.6.	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.3.	ПК 2.2.	ПК 2.1.	ПК 1.10.	ПК 1.9.	ПК 1.5.	
		ПК 1.4.	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ОК 09.	ОК 04.	ОК 02.						
ОП.04	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ОП.06	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ОП.08	Основы агрономии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.			
ОП.09	Основы зоотехнии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 1.10.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.10.		
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 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
		ПК 2.6.	ПК 2.7.											
ОП.12	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.10.	ПК 2.6.	ПК 2.5.	ПК 1.10.	
		ПК 1.9.	ПК 1.8.											
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	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 2.10.	ПК 2.9.	ПК 2.8.	ПК 2.7.	ПК 2.6.	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.3.	ПК 2.2.	ПК 2.1.	ПК 1.10.	
		ПК 1.9.	ПК 1.8.	ПК 1.7.										
ОП.14в	Основы проектирования	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.3.										
ОП.15в	Основы исследовательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 08.				
ОП.16в	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ПК 1.3.	ПК 1.6.	ПК 1.8.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.			

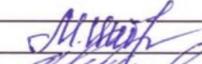
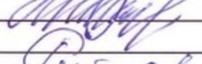
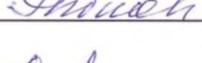
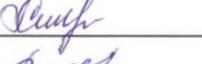
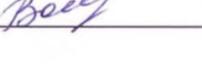


	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>												
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>												

	№	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 транспортным 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 подтверждении качества
	3	гидравлики и теплотехники
	4	топлива и смазочных материалов;
	5	тракторов и автомобилей;
	6	сельскохозяйственных и мелиоративных машин
	7	эксплуатации машинно-тракторного парка;
	8	ремонта машин, оборудования и восстановления деталей;
	9	технологии и механизации производства продукции растениеводства;
	10	технологии и механизации производства продукции животноводства
		Мастерские:
	1	слесарная мастерская
	2	сварочная мастерская
	3	пункт технического обслуживания и ремонта
		Тренажеры, тренажерные комплексы:
	1	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным и мобильным энергетическим средством (в качестве тренажера может использоваться учебное транспортное средство).
		Спортивный комплекс:
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
	2	актовый зал.

<b>Пояснения</b>
1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена Настоящий учебный план краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения " Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства"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 14апреля 2022 года №235, Направленность программы "Сельское хозяйство"
2. Организация образовательного процесса и режим занятий Форма обучения-очная. Нормативный срок освоения на базе среднего общего образования -2 года 10 месяцев.
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.Общая продолжительность каникул в учебном год составляет
Продолжительность учебной недели-6дней. Продолжительность учебных занятий -45 минут. Учебные занятия сгруппированы парами. Продолжительность консультационных и индивидуальных занятий -45 минут
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
Предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК 02.03 Технологические процессы ремонтного производства в пределах времени, отведенного наизучение междисциплинарного курса.
Предусмотрены консультации для обучающихся из расчета 4 часа в неделю на обучающегося на каждый учебный год.
В период обучения с юношами проводятся учебные сборы
Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов образовательной программы организуется в форме практической подготовки. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Виды и объем учебной и производственной практик определяются образовательной организацией в пределах, заданных ФГОС.
Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.
3. Формирование вариативной части ППССЗ.
Вариативная часть образовательной программы (30,51% ) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций , в том числе за счет расширения видов деятельности.Часы выделенные ФГОС на вариативную часть (1296 часов максимальной учебной нагрузки, были использованы на введение вариативных учебных дисциплин:
СГ.05в..Психология общения( 46 часов максимальной нагрузки)
СГ.06в. Основы философии ( 53 часа максимальной нагрузки)
СГ.07в.Конструктор карьеры / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний / Адаптивные информационно и коммуникационные технологии (36 часов максимальной нагрузки)
ОП.14в. Основы проектирования (46 часов максимальной нагрузки)
ОП.15в.Основы исследовательской деятельности (36 часов максимальной нагрузки)
ОП16в.Основы финансовой грамотности (68 часов максимальной нагрузки)
ОП.17в.Основы бережливого производства (38 часов максимальной нагрузки)
ОП.18в.Управление коллективом (38 часов максимальной нагрузки)
МДК 01.04в Технологии точного земледелия (36 часов максимальной нагрузки)
углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части в соответствии с запросами регитонального рынка труда и возможностями продолжения образования (увеличение количества часов)
ОП.03 Инженерная графика (44 часа максимальной учебной нагрузки)
ОП.04 Техническая механика (19 часов максимальной учебной нагрузки)
ОП.11 Основы взаимозаменяемости и технические измерения (24 часа максимальной учебной нагрузки)

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

ОП.12. Основы экономики, менеджмента и маркетинга (4 часа максимальной учебной нагрузки)		
ОП.13. Правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда (2 часа максимальной учебной нагрузки)		
МДК 01.01. Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин (213 часов максимальной учебной нагрузки)		
МДК 01.02. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе (25 часов максимальной учебной нагрузки)		
МДК 01.03. Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ (17 часов максимальной учебной нагрузки)		
МДК 02.01. Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов (76 часов максимальной учебной нагрузки)		
МДК 02.02. Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонт сельскохозяйственной техники в организации (31 час максимальной учебной нагрузки)		
МДК 02.03. Технологические процессы ремонтного производства (73 часа максимальной учебной нагрузки)		
МДК 02.04. Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии (57 часов максимальной учебной нагрузки)		
УП.02.01. Учебная практика (72 часа максимальной учебной нагрузки)		
ПП.02.01. Производственная практика (72 часа максимальной учебной нагрузки)		
МДК 03.01. Освоение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (8 часов максимальной учебной нагрузки)		
ПП.03.01. Производственная практика (144 часа максимальной учебной нагрузки)		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебной работе		М.Ю. Цибулькина
Заместитель директора по учебно-производственной работе		И.В. Кузнецова
Начальник отдела по учебно-производственной работе		Е.И. Сержан
Начальник отдела по учебной работе		О.П. Рыбкова
Председатель методической комиссии общеобразовательных, математических и общих естественнонаучных, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин		М.А. Рябцева
Председатель методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей		С.А. Войскович