

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»**



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ

_____ Н.И. Пыжикова

« 14 » января 2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Основная программа профессионального обучения
программа профессиональной подготовки по профессии рабочего/должности служащего
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
категорий "ВСЕФ"

Категория слушателей: – имеющие основное общее или среднее общее образование и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению работ

Срок обучения: – 676 часов

Форма обучения: Очное

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Итого	Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР / практика / ИА	ДОТ (из контактной работы)	СР	Формы аттестации
Модуль I. Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники. Правила дорожного движения	48	30	0	30	0	6	текущий контроль
Мод.ед.1. Основы законодательства в области технического состояния и эксплуатации самоходных машин и других видов техники	12	6	0	6	0	6	Текущий контроль
Мод.ед.2. Правила дорожного движения	36	24	0	24	0	12	Текущий контроль
Модуль2. Психофизиологические основы деятельности тракториста	12	6	0	6	0	6	Текущий контроль
Мод.ед.1. Познавательные функции, системы восприятия и	4	2	0	2	0	2	Текущий контроль

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Итого	Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР / практика / ИА	ДОТ (из контактной работы)	СР	Формы аттестации
психомоторные навыки. Этические основы деятельности тракториста							
Мод.ед.2. Основы эффективного общения	4	2	0	2	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.3. Саморегуляция и профилактика конфликтов (психологический практикум)	4	2	0	2	0	2	Текущий контроль
Модуль 3. Основы управления транспортными средствами	14	8	0	8	0	6	Текущий контроль
Мод.ед.1. Посадка тракториста. Техника управления трактором. Профессиональная надежность тракториста	4	2	0	2	0	1	Текущий контроль
Мод.ед.2. Дорожное движение. Дорожные условия и безопасность движения. Влияние свойств трактора на эффективность и безопасность управления. Действия тракториста в нештатных (критических) режимах движения	6	4	0	4	0	1	Текущий контроль
Мод.ед.2. Принципы эффективного и безопасного управления трактором. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения Дорожно-транспортные происшествия	4	2	0	2	0	0	Текущий контроль
Модуль 4. Правила оказания первой помощи	16	8	0	8	0	8	Текущий контроль
Мод.ед.1. Основы законодательства по оказанию или неоказанию помощи пострадавшим	4	2	0	2	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.2. Отработка практических навыков оказания первой помощи	12	6	0	6	0	6	Текущий контроль
Модуль 5. Устройство тракторов	90	72	0	72	0	18	Текущий контроль
Мод.ед.1. Классификация и общее устройство тракторов	6	4	0	4	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.2. Двигатели тракторов и их системы	18	16	0	16	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.3. Шасси тракторов	18	16	0	16	0	2	Текущий контроль
Мод. ед. 4. Рулевое управление	6	4	0	4	0	2	Текущий контроль
Мод. ед. 5. Тормозное управление	6	4	0	4	0	2	Текущий контроль

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Итого	Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР / практика / ИА	ДОТ (из контактной работы)	СР	Формы аттестации
Мод. ед. 6. Навесные системы. Рабочее оборудование трактора	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод. ед. 7. Источники и потребители электрической энергии	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод. ед. 8. Электронные системы помощи трактористу	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод. ед. 9. Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	6	4	0	4	0	2	Текущий контроль
Модуль 6. Устройство самоходных и сельскохозяйственных машин	90	72	0	72	0	18	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Технологии уборки зерна и не зерновой части урожая	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 2. Жатвенная часть	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 3. Самоходная молотилка	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 4. Системы обеспечения работы зерноуборочного комбайна	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 5. Кормоуборочные комбайны (особенности конструкции)	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 6. Комбайны для уборки корнеплодов (особенности конструкции)	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Модуль7. Сельскохозяйственные машин	72	54	0	54	0	18	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Технологические основы механической обработки почвы	4	2	0	2	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.2. Машины и рабочие органы для основной обработки почвы	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.3. Машины для поверхностной обработки почвы. Почвообрабатывающие машины с активным приводом рабочих органов и комбинированные агрегаты	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед.4. Машины для посева и посадки сельскохозяйственных культур	14	10	0	10	0	4	Текущий контроль
Мод.ед.5. Машины для внесения удобрений и защиты растений от вредителей и болезней. Самоходные опрыскиватели	16	12	0	12	0	4	Текущий контроль
Мод.ед.6. Виды кормов, технологии их заготовки. Машины для заготовки кормов	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Модуль 8. Техническое обслуживание и ремонт	36	20	0	20	0	16	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Топливо-смазочные и консервационные материалы	6	4	0	4	0	2	Текущий контроль

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Итого	Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР / практика / ИА	ДОТ (из контактной работы)	СР	Формы аттестации
автотракторной техники и специализированное оборудование							
Мод.ед. 2. Техническое обслуживание тракторов	8	4	0	4	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 3. Виды ремонта техники и технологии ремонта	8	4	0	4	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 4. Виды и средства диагностирования техники, методика определения остаточного ресурса	8	4	0	4	0	4	Текущий контроль
Мод.ед. 5. Хранение техники	6	4	0	4	0	2	Текущий контроль
Модуль 9. Вождение тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин	48		0		0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Посадка тракториста. Пуск двигателя. Движение в условиях трактородрома, закрытой площадки (развороты в ограниченном пространстве, движение задним ходом, сложное маневрирование). Пользование рабочими органами комбайна.	24	24	0	24	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 2. Движение в условиях имитации города (проезд перекрестка, пешеходного перехода, проезд железнодорожного переезда, регулирование светофором)	8	8	0	8	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 3. Движение с прицепом (сельскохозяйственной машиной)	16	16	0	16	0	20	Текущий контроль
Модуль 10. Производственная эксплуатация тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин	92	72	0	72	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Комплектование и организация движения машинно-тракторных агрегатов по полю. Кинематические показатели машинно-тракторных агрегатов. Подготовка техники для работы	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 2. Понятие о технологии механизированных работ.	8	6	0	6	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 3. Операционные технологии выполнения основной и предпосевной обработки почвы	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 4. Операционные технологии внесения удобрений	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 5. Операционные технологии и комплекс машин для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 6. Операционные технологии производства зерновых и зернобобовых культур	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 7. Операционные технологии производства картофеля	10	8	0	8	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 8. Операционные технологии производства корнеплодов	8	6	0	6	0	2	Текущий контроль

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Итого	Всего контактной работы	Л	ПЗ, ЛР / практика / ИА	ДОТ (из контактной работы)	СР	Формы аттестации
Мод.ед. 9. Операционные технологии заготовки силоса, сенажа, сена, травяной муки	8	6	0	6	0	2	Текущий контроль
Мод.ед. 10. Системы точного земледелия и позиционирования техники	8	6	0	6	0	2	Текущий контроль
Модуль 11. Технология уборки сельскохозяйственных культур	100	56	0	56	0	44	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Способы движения самоходных комбайнов	32	18	0	18	0	14	Текущий контроль
Мод.ед. 2. Показатели работы самоходных комбайнов	34	18	0	18	0	16	Текущий контроль
Мод.ед. 3. Технология уборки сельскохозяйственных культур, возделываемых в данной зоне	34	20	0	20	0	14	Текущий контроль
Модуль 12. Производственная практика	54	54	0	54	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 1. Безопасность труда, пожарная безопасность и электробезопасность в учебных мастерских	6	6	0	6	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 2. Слесарные работы	8	8	0	8	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 3. Диагностика и устранение неисправностей	6	6	0	6	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 4. Сборочно-разборочные работы узлов и агрегатов трактора и сельскохозяйственных машин	6	6	0	6	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 5. Проведение очередного обслуживания трактора	6	6	0	6	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 6. Подготовка сельскохозяйственных машин к проведению полевых работ. Настройка на оптимальные режимы работы. Агрегатирование трактора с машинами	12	12	0	12	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 7. Топливо-смазочные материалы для тракторов	6	6	0	6	0	0	Текущий контроль
Мод.ед. 8. Подготовка техники к длительной консервации. Расконсервация техники после длительного хранения	4	4	0	4	0	0	Текущий контроль
Итоговая аттестация	4	4	0	4	0	0	квалификационный экзамен
Всего академических часов	676	504	0	504	0	172	

Руководитель ЦДПО

Е.А. Сафронова