

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОСМОС»**



УТВЕРЖДАЮ

Общество с ограниченной ответственностью
"КОСМОС"
Генеральный директор
ООО «КОСМОС»
Л.С. Демина
Л.С. Демина
2023 г.

**АННОТАЦИЯ
основной программы профессионального обучения
«Тракторист»
(2-5-й квалификационный разряд)**

АННОТАЦИЯ

Основная программа профессионального обучения «Тракторист» (2-5й квалификационный разряд) разработана на основе:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
3. Приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении перечня рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС) 2014. Выпуск №1 ЕТКС. Выпуск утвержден Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. № 31/3-30.
5. Приказ Минтруда России от 04.06.2014 № 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства». (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 № 32956).
6. ПОТ РМ-008-99 (Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт)).
7. Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утв. постановлением Правительства РФ от 12 июля 1999 года № 796 (с изменениями от 26 апреля 2020 года).

Основная программа профессионального обучения «Тракторист» (2-5й квалификационный разряд) разработана и утверждена ООО «КОСМОС» с учетом требований рынка труда на основе квалификационных требований, установленных Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС) и Профессиональным стандартом.

Настоящая программа предназначена для получения компетенций рабочими по безопасным методам и приемам выполнения работ, требуемых для управления тракторами с мощностью двигателя до 25,7 кВт, рациональной организации рабочих мест и соблюдению требований охраны труда, правил дорожного движения, правил пожарной безопасности и электробезопасности.

В разделах программы **2-й квалификационный разряд** предусмотрено изучение вопросов по устройству, безопасному и безаварийному управлению тракторами с мощностью двигателя до 25,7 кВт, элементы (рабочие органы) машины, правила дорожного движения, движения по территории предприятия, возможные технологические и технические неисправности.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием наглядных пособий, макетов, плакатов, схем, учебных видеофильмов, компьютерных обучающих систем.

Практическое обучение слушателей проводится на специализированном полигоне под руководством инструктора, где они получают навыки безопасного и безаварийного управления тракторами с мощностью двигателя до 25,7 кВт.

Для проведения занятий привлекаются преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, имеющие профильное высшее или средне специальное образование.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными требованиями (профессиональными стандартами).

По окончании профессионального обучения проводится итоговая аттестация (проверка знаний) в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления квалификационных разрядов.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, присваивается разряд и выдается свидетельство по профессии «Тракторист» установленного образца.

Слушатели, успешно сдавшие итоговый экзамен допускаются к сдаче экзамена на допуск к управлению самоходными машинами в органах Гостехнадзора.

В разделах программы **3-5й квалификационный разряд** предусмотрено изучение вопросов по устройству, безопасному и безаварийному управлению тракторами с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт, элементы (рабочие органы) машины, правила дорожного движения, движения по территории предприятия, возможные технологические и технические неисправности.

Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием наглядных пособий, макетов, плакатов, схем, учебных видеофильмов, компьютерных обучающих систем.

Практическое обучение слушателей проводится на специализированном полигоне под руководством инструктора, где они получают навыки безопасного и безаварийного управления тракторами с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт.

Для проведения занятий привлекаются преподаватели учебного центра, а также специалисты других организаций, имеющие профильное высшее или средне специальное образование.

К концу обучения каждый обучаемый должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационными требованиями (профессиональными стандартами).

По окончании профессионального обучения проводится итоговая аттестация в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления квалификационных разрядов.

Слушателям, успешно сдавшим экзамен, присваивается разряд и выдается свидетельство о профессии рабочего «Тракторист» установленного образца.

При управлении трактором с мощностью двигателя свыше 25,7 до 44,1 кВт (свыше 35 до 60 л.с.) - **3-й разряд**.

При управлении трактором мощностью двигателя свыше 44,1 до 73,5 кВт (свыше 60 до 100 л.с.) - **4-й разряд**.

При управлении трактором мощностью двигателя свыше 73,5 кВт (свыше 100 л.с.) - **5-й разряд**.

Слушатели, успешно сдавшие итоговый экзамен допускаются к сдаче экзамена на допуск к управлению самоходными машинами в органах Гостехнадзора.

Нормативный срок освоения программы:

2-й квалификационный разряд – 320 ак.часов при очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий

3-5й квалификационный разряд – 449 ак.часов при очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Квалификация выпускника – Тракторист 2-5го разряда.

Код профессии по ОКПДТР – 19205.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы.

Целью реализации основной программы профессионального обучения подготовки является получение слушателями новых компетенций, требуемых для выполнения механизированных работ, техническое обслуживание тракторов с мощностью двигателя до и свыше 25,7 кВт.

1.2. Характеристика квалификации.

Область профессиональной деятельности выпускников:

2-й квалификационный разряд:

- эксплуатация тракторов с мощностью двигателя до 25,7 кВт, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств;
- выявление неисправностей в работе тракторов с мощностью двигателя до 25,7 кВт, его механизмов и устранение их.

3-5й квалификационный разряд:

- эксплуатация тракторов с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств;
- выявление неисправностей в работе тракторов с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт, его механизмов и устранение их.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- гусеничные и колесные тракторы с мощностью двигателя до и свыше 25,7 кВт, работающие на жидком топливе;
- навесное оборудование и прицепные устройства.

Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности:

Код	Наименование результата обучения
ПК.1	Управление тракторами для производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами с соблюдением правил дорожного движения.
ПК.2	Выявление и устранение неисправностей в работе трактора. Производство текущего ремонта и участие во всех видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.
ПК.3	Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.

Обучающийся по программе профессиональной подготовки «Тракторист» (2-й квалификационный разряд) готовится к следующим видам деятельности:

Трудовые действия	Управление трактором с мощностью двигателя до 25,7 кВт, работающим на жидком топливе, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств.
	Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.
	Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств.
	Выявление и устранение неисправностей в работе трактора.
	Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

Обучающийся по программе профессиональной подготовки «Тракторист» (3 - 5-й квалификационный разряд) готовится к следующим видам деятельности:

Трудовые действия	Управление трактором с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт, работающим на жидком топливе, при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций и сооружений разной массы и габаритов с применением прицепных приспособлений или устройств.
	Наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов.
	Заправка трактора топливом и смазывание трактора и всех прицепных устройств.
	Выявление и устранение неисправностей в работе трактора.
	Производство текущего ремонта и участие во всех других видах ремонта обслуживаемого трактора и прицепных устройств.

1.3. Планируемые результаты обучения.

В результате освоения основной программы профессионального обучения «Тракторист» (2-й квалификационный разряд) слушатель должен:

Необходимые умения	Управлять тракторами с мощностью двигателя до 25,7 кВт
	Умение определять неисправности в работе тракторов с мощностью двигателя до 25,7 кВт
	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов с мощностью двигателя до 25,7 кВт, и всех его механизмов
	Устанавливать и заменять съемные грузозахватные приспособления и механизмы
	Производить зарядку аккумуляторов.
Необходимые знания	принцип работы и устройство обслуживаемого трактора;
	правила уличного движения;
	правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов;
	правила производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами;
	способы выявления и устранения недостатков в работе трактора;
	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы.	

Планируемые результаты обучения.

В результате освоения основной программы профессионального обучения «Тракторист» (3 - 5-й квалификационный разряд) слушатель должен:

Необходимые умения	Управлять тракторами с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт
	Умение определять неисправности в работе тракторов с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт
	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт тракторов с мощностью двигателя свыше 25,7 кВт и всех его механизмов
	Устанавливать и заменять съемные грузозахватные приспособления и механизмы
	Производить зарядку аккумуляторов.
Необходимые знания	принцип работы и устройство обслуживаемого трактора;
	правила уличного движения;
	правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов;
	правила производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами;
	способы выявления и устранения недостатков в работе трактора;
	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений;
	порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы.

1.4. Категория слушателей.

К освоению основной программы профессионального обучения «Тракторист» (2-5й квалификационный разряд) допускаются лица не моложе 17-ти летнего возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья.

1.5. Нормативный срок обучения

Продолжительность обучения определяется программой профессиональной подготовки «Тракторист» (2-й квалификационный разряд), разработанной и утвержденной на основе компетенций, установленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС), и составляет **320 ак. часов** при очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

Продолжительность обучения определяется программой профессиональной подготовки «Тракторист» (3 - 5-й квалификационный разряд), разработанной и утвержденной на основе компетенций, установленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС), и составляет **449 ак. часов** при очной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. Форма обучения.

Обучение проводится по очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.