

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»
К.С. Коноваленко
«01» сентября 2022 г.
Приказ № от « » 2022 г.

**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования.
Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Дзержинского филиала
краевого государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения «Канский техникум отраслевых
технологий и сельского хозяйства»
по профессии**

35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Квалификации:

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
Водитель автомобиля

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП: 2 года 10 месяцев на базе основного
общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

СОГЛАСОВАНИЕ



Директор ООО «Исток»

Ю.М. Мерзляков

СОГЛАСОВАНИЕ



Директор ООО Агрофирма «Дзержинская»

А.В. Гусев

Программа рассмотрена Педагогическим советом
КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ» Протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1.Паспорт ОПОП СПО	4
1.1.Нормативно-правовые основы разработки ОПОП	4
1.2.Область профессиональной деятельности выпускника	6
1.3.Объекты профессиональной деятельности выпускника	6
1.4. Виды профессиональной деятельности выпускника	7
1.5. Результаты освоения ОПОП СПО	7
1.6. Кадровое обеспечение реализации ОПОП СПО	10
1.7. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП СПО.	10
1.8.Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в ОУ в соответствии с ФГОС СПО	11
2. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса	
<i>Приложение 1. Учебный план для профессии</i>	
<i>Приложение 2. Календарный учебный график для профессии</i>	
<i>Приложение 3. Рабочие программы учебных предметов общеобразовательного цикла</i>	
Приложение 3.1. Рабочая программа учебного предмета ОУП 01. Русский язык	
Приложение 3.2. Рабочая программа учебного предмета ОУП 02. Литература	
Приложение 3.3. Рабочая программа учебного предмета ОУП 03 Иностранный язык	
Приложение 3.4. Рабочая программа учебного предмета ОУД 04.У Математика	
Приложение 3.5. Рабочая программа учебного предмета ОУП 05. История	
Приложение 3.6. Рабочая программа учебного предмета ОУП 06. Физическая культура	
Приложение 3.7. Рабочая программа учебного предмета ОУП 07. Основы безопасности жизнедеятельности	
Приложение 3.8. Рабочая программа учебного предмета ОУП 08. Астрономия	
Приложение 3.9. Рабочая программа учебного предмета УВП.01 Родная литература	
Приложение 3.10. Рабочая программа учебного предмета УВП.02.У Физика	
Приложение 3.11. Рабочая программа учебного предмета УВП.03.У Информатика	
Приложение 3.12. Рабочая программа учебного предмета ОУД 12. Обществознание (включая экономику и право)	
Приложение 3.13. Рабочая программа учебного предмета ДУП.01 Введение в профессию	
<i>Приложение 4. Программы рабочих дисциплин общепрофессионального цикла</i>	
Приложение 4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Основы технического черчения	
Приложение 4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	
Приложение 4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений	
Приложение 4.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Основы электротехники	
Приложение 4.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	
<i>Приложение 5. Рабочие программы профессиональных модулей</i>	
Приложение 5.1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	
Приложение 5.2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных	

машин и оборудования	
Приложение 5.3. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Транспортировка грузов	
Приложение 5.4. Рабочая программа дисциплины ФК.00 Физическая культура	
<i>Приложение 6. Оценочные средства промежуточной и государственной итоговой аттестации</i>	
<i>Приложение 7. Программа государственной итоговой аттестации</i>	
<i>Приложение 8. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы</i>	
Приложение 8.1. Рабочая программа воспитания	
Приложение 8.2. Календарный план воспитательной работы	

1. ПАСПОРТ ОПОП СПО

ОПОП СПО представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных образовательным учреждением с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, разработанных на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 740 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции России 20 августа 2013г N 29506.) **110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, в редакции Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 390.**

При разработке ППКРС образовательная организация определила ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей. Образовательная программа разрабатывалась на основании писем – запросов от ООО «Исток» и ООО Агрофирма «Дзержинская».

ОПОП СПО регламентирует содержание, объем, ожидаемые результаты, организационно – педагогические условия реализации образовательного процесса, формы аттестации и включает в себя: учебный план ОПОП, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, дисциплин, курсов, профессиональных модулей, а так же оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующих требований ФГОС СПО.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4176 академических часов.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технологического профиля, получаемого профессионального образования, в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259).

Срок получения среднего профессионального образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

1.1. Нормативно-правовые основы разработки ОПОП СПО

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 847 от 02 августа 2013 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 29674 от 20 августа 2013г.) **110800.02 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, в редакции Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 345, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»/ Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.09.2020 г. № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 26.12. 2013 г. № 1408 «Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования
- СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в ОУ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.03.2011г, регистрационный номер 1993);
- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 № 05–401 «О направлении методических рекомендаций»;
- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 №Р-98;
- Устав КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»;
- Локальные акты КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ».

1.2. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускника: выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

1.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепные и навесные устройства;
- оборудование животноводческих ферм и комплексов;
- механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категории "С";
- инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и

оборудования;

- технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования,
- сырье и сельскохозяйственная продукция;
- технологические операции в сельском хозяйстве.

1.4. Виды профессиональной деятельности выпускника

Обучающийся по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, готовится к следующим видам деятельности:

- 4.1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.
- 4.2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.
- 4.3. Транспортировка грузов.

1.5. Результаты освоения ОПОП СПО

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
- ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции:

1. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов,

сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

ДПК 1.5 Управлять современными моделями тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин, осуществлять их техническое обслуживание

2. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

ДПК 2.7 Выполнять техническое обслуживание и ремонт современных тракторов и сельскохозяйственных машин

3. Транспортировка грузов.

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ДПК 3.7. Управлять современными моделями автомобилей категории «С» и осуществлять их техническое обслуживание.

Вариативная часть ОПОП использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда Учебное время вариативной части, по запросам работодателей, распределено следующим образом:

Код и наименование цикла, ПМ	Код и наименование УД, МДК	Наименование темы	Количество часов
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание	МДК01.02. Эксплуатация и техническое	Тема 1.2. Двигатели внутреннего сгорания современных тракторов	8

сельскохозяйственных машин и оборудования.	обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования	Тема 1.3. Трансмиссия современных тракторов.	9
		Тема 1.4. Ходовая часть тракторов.	4
		Тема 1.5. Механизмы управления тракторов.	6
		Тема 1.6. Рабочее оборудование современных тракторов.	2
		Тема 1.8. Электрооборудование современных тракторов	1
		Тема 2.2. Обзор современных почвообрабатывающих машин.	16
		Тема 2.4. Обзор современных посевных и посадочных машин.	6
		Тема 2.6. Обзор современных машин для уборки трав и силосных культур.	12
		Тема 2.8. Обзор современных машин для возделывания и уборки картофеля. (СК 4)	6
		Тема 2.10. Обзор современных машин для химической защиты растений от вредителей и болезней.	3
		Тема 2.13. Устройство современного зерноуборочного комбайна Вектор 410, Вектор 425	16
		Тема 3.1. Основы прецизионного земледелия	4
		Тема 3.2. Точное земледелие и интенсификация сельского хозяйства	8
		Тема 3.3. Системы параллельного вождения	4
ПМ 02. Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	МДК.02.01. Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Тема 1.4. Организация технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования. Обслуживание и ремонт гидравлической системы сельскохозяйственных машин.	13
		Тема 1.5. Технология диагностирования сельскохозяйственных машин и оборудования. Обслуживание и ремонт гидравлической системы	10

		тракторов Вектор 410, Вектор 425	
		Тема 1.6. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования.	4
ПМ.03 Транспортировка грузов	МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей категории «С»	Тема 4.4. Общее устройство и работа современного двигателя. (ГАЗон NEXТ КамАЗ 5490)	10
		Тема 4.7. Общее устройство современной трансмиссии.	2
Всего			144

1.6. Кадровое обеспечение реализации ОПОП СПО

Реализация ОПОП СПО по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, в КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ» обеспечивается педагогическими кадрами, которые соответствуют требованиям ФГОС СПО. Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеет опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 50 процентов.

Преподаватели принимают активное участие в международных, региональных научно-практических конференциях и семинарах по актуальным проблемам вопросам профессиональной деятельности. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

1.7. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной деятельности при реализации ОПОП СПО

Библиотечный фонд Техникума обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет. Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу, входящему в образовательную программу.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждых 100 обучающихся. Обучающимся обеспечена возможность дистанционного индивидуального доступа из любой точки, в которой имеется

выход к сети Интернет, к ресурсам образовательной платформы «Академия-Медиа».

1.8. Основные материально-технические условия для реализации образовательной деятельности в ОУ в соответствии с ФГОС СПО

Образовательное учреждение, реализующее ОПОП СПО по профессии **Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, располагает материально-технической базой, которая обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения). Материально-техническая база соответствует санитарным и противопожарным нормам. Перечень учебных кабинетов, лабораторий и мастерских, а также перечень их оснащения представлен ниже:

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	инженерной графики
2.	технической механики
3.	материаловедения
4.	управления транспортным средством и безопасности движения
5.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
6.	технических измерений
7.	электротехники
8.	тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
9.	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
10.	автомобилей
11.	технологии производства продукции растениеводства
12.	технологии производства продукции животноводства
	Мастерские
13.	слесарная мастерская
14.	пункт технического обслуживания
15.	тренажеры, тренажерные комплексы: тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	Полигоны
16.	учебно – производственное хозяйство
17.	автодром, трактодром
18.	гараж с учебными автомобилями категории «С»
	Спортивный комплекс
19.	спортивный зал
20.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
21.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
22.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23.	актовый зал

