

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

«09» сентября 2022 г.

Приказ № _____ 2022 г.



Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
краевого государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Канский техникум отраслевых технологий и сельского
хозяйства»
по профессии

23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Квалификации:

Водитель автомобиля
Машинист крана автомобильного

Форма обучения: очная

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

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

СОГЛАСОВАНИЕ

Директор Канского филиала № 1
АО «КрайДЭО» филиал № 1
С.Н. Дворников

СОГЛАСОВАНИЕ

Главный инженер «КаммазЦентр»
С.А. Смольников



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

Канск, 2022

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	6
1.5. Результаты освоения ОПОП СПО	6
1.6. Кадровое обеспечение реализации ОПОП СПО	8
1.7. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ОПОП СПО.	8
1.8.Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в ОУ в соответствии с ФГОС СПО	9
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 3.13. 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 Слесарное дело	
Приложение 4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Материаловедение	
Приложение 4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Охрана труда	
Приложение 4.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 Электротехника	
Приложение 4.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Техническое черчение	
Приложение 4.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	
<i>Приложение 5. Рабочие программы профессиональных модулей</i>	
Приложение 5.1. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Транспортировка грузов	
Приложение 5.2. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	
Приложение 5.3. 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 № 847 от 02 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29674 от 20 августа 2013г.) **190629.07 Машинист крана (крановщик), в редакции Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391.**

При разработке ППКРС образовательная организация определила ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей. Образовательная программа разрабатывалась на основании письма – запроса от Канского филиала №1 АО «КрайДЭО».

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

– 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: обслуживание и управление краном при производстве работ (по видам).

1.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- грузовой автомобиль, кран (по видам);
- грузозахватные устройства и приспособления, инструменты;
- грузы;
- техническая и технологическая документация.

1.4. Виды профессиональной деятельности выпускника.

Обучающийся по профессии Машинист крана (крановщик) готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Транспортировка грузов.

4.3.2. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

1.5. Результаты освоения ОПОП СПО.

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

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей 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. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ОК 8. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности

Профессиональные компетенции

1. Транспортировка грузов.

ПК 1.1. Управлять автомобилями категории «С».

ПК 1.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 1.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 1.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 1.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 1.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ДПК 1.7. Выполнять работы по устранению неисправностей и допуск транспортных средств к эксплуатации.

ДПК 1.8. Выполнять диспетчерское руководство работой подвижного состава.

ДПК 1.9. Оказывать первую помощь пострадавшим при ДТП.

2. Эксплуатация крана при производстве работ (по видам).

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.

ПК 2.2. Производить подготовку крана и механизмов к работе.

ПК 2.3. Управлять краном при производстве работ.

ДПК 2.4. Выполнять стропальные работы.

ДПК 2.5. Проводить ремонт автомобильного крана.

Для формирования дополнительной общей компетенции и профессиональной компетенции за счет вариативной части введено 144 часа учебного времени с целью освоения обучающимися дополнительных знаний и умений, практического опыта, определенных с помощью работодателей. Они распределены следующим образом:

Код и наименование цикла, ПМ	Код и наименование УД, МДК	Наименование темы	Количество часов
ПМ.01 Транспортировка грузов	МДК 01.01. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «С».	Тема 2.3 Устранение неисправностей.	7
		Тема 3.11 Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.	1
		Тема 4.1 Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки.	12
		Тема 5.4 Диспетчерское руководство работой подвижного состава.	4
		Тема 5.5 Применение тахографов.	4
		Раздел 6. Первая помощь при дорожно – транспортном происшествии.	18
		Раздел 7. Основы управления транспортными средствами.	26
ПМ.02 Эксплуатация крана при производстве работ (по видам)	МДК 02.01. Устройство, управление и техническое обслуживание крана	Тема 1.11. Выполнение стропальных работ.	12
		Тема 2.2. Обслуживание автомобильных кранов	28
		Тема 2.3. Ремонт автомобильных кранов	32

1.6. Кадровое обеспечение реализации ОПОП СПО.

Реализация ОПОП СПО по профессии Машинист крана (крановщик) 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 25 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 каждые 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 **Машинист крана (крановщик)** 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.	безопасности жизнедеятельности
2.	электротехники
3.	технического черчения
4.	устройства автомобилей и кранов
5.	охраны труда
6.	кабинет гуманитарных и социально – экономических дисциплин
	Лаборатории:
7.	материаловедения;
8.	технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов.
	Мастерские
9.	слесарная
10.	тренажеры, тренажерные комплексы: по вождению автомобиля.
	Спортивный комплекс
11.	спортивный зал
12.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
13.	стрелковый тир (место для стрельбы)
	Залы:

14.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
15.	актовый зал

