

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«КАМЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬСТВА И АВТОСЕРВИСА»

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ**

профессия 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

квалификации выпускника: Водитель автомобиля

Машинист крана автомобильного

форма обучения: очная



Основная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) разработана на основе:

федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 847;

федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413.

ППКРС рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета 14.06.2022 года, протокол № 7, введена в образовательный процесс приказом ГБПОУ РО «КТСиА» от 14.06.2022 года № 109.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Каменский техникум строительства и автосервиса»

Разработчики:

Орлова О.В. – заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РО «КТСиА»;

Казмина Н.Н. – заместитель директора по учебно-производственной работе ГБПОУ РО «КТСиА»;

Билан Ю.В. – преподаватель, председатель цикловой комиссии «Техника и технология наземного транспорта»

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	4
2.	Общая характеристика образовательной программы	5
3.	Характеристика профессиональной деятельности выпускников	6
4.	Планируемые результаты освоения образовательной программы	6
	4.1 Общие компетенции	6
	4.2 Профессиональные компетенции	7
	4.3 Личностные результаты	8
5.	Структура образовательной программы	11
	5.1 Учебный план	11
	5.2 Календарный учебный график	16
	5.3 Рабочая программа воспитания	16
	5.4 Календарный план воспитательной работы	16
6.	Условия реализации образовательной программы	17
	6.1 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации образовательной программы	17
	6.2. Кадровые условия реализации образовательной программы	20
	6.3. Условия организации воспитания обучающихся	20

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график

Приложение 3. Рабочие программы профессиональных модулей

Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин

Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Приложение 6. Календарный план воспитательной работы

Приложение 7. Фонды оценочных средств

Приложение 8: Учебно-методическое обеспечение

Приложение 9: Обоснование вариативной части

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)(далее – ППКРС) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 (190629.07) Машинист крана (крановщик) (далее – ФГОС СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 847.

ППКРС определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ППКРС разработана для реализации на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии.

1.2 Нормативные документы для разработки ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Нормативную правовую базу разработки ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик):

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

Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 № 847. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 (190629.07) Машинист крана (крановщик)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г. N 29674);

Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (зарегистрирован Министерством юстиции России 07 июня 2012 г. регистрационный № 24480);

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

Локальные нормативные акты ГБПОУ РО «КТСиА».

2 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы:

Водитель автомобиля категории «С». Машинист крана автомобильного 5 квалификационного разряда.

Форма получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации.

Формы обучения: очная.

Объем ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4158 часов.

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

При обучении по индивидуальному учебному плану, срок получения образования по образовательной программе составляет 2 года 10 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 6 месяцев.

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1 Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание и управление краном при производстве работ.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

грузовой автомобиль, кран;

грузозахватные устройства и приспособления, инструменты;

грузы;

техническая и технологическая документация

Обучающийся по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) готовится к следующим видам деятельности:

Транспортировка грузов

Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ

3.2 Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям:

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
Транспортировка грузов	Транспортировка грузов	Водитель автомобиля категории С
Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ	Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ	Машинист крана автомобильного 5 квалификационного разряда.

4 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 Общие компетенции

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. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

4.2. Профессиональные компетенции

Транспортировка грузов

ПК1.1 Управлять автомобилями категорий "С".

ПК1.2 Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК1.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК1.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК1.5 Работать с документацией установленной формы.

ПК1.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ

ПК2.1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.

ПК2.2 Производить подготовку крана и механизмов к работе.

ПК 2.3 Управлять краном при производстве работ.

4.3 Личностные результаты

<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</p>	<p align="center">Код личностных результатов реализации программы воспитания</p>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личного и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания,</p>	

определенные Ростовской областью	
Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Ростовской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны	ЛР 13
Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития донского региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Ростовской области в национальном и мировом масштабах	ЛР 14
Осознающий единство гражданско-правового, историко-культурного и социально-политического пространства Донского края как среды жизнедеятельности всех населяющих его народов и культур, общность их исторических судеб; уважающий национальные традиции и религиозные убеждения народов, проживающих на территории Ростовской области	ЛР 15
Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс	ЛР 16
Способный работать в поликультурных и полиязычных средах, владеть навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов	ЛР 17
Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Донского края, их сохранению и рациональному природопользованию	ЛР 18
Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления (молодежные правительства, парламенты, студенческие советы, трудовые коллективы и др.), качества гармонично развитого молодого человека, его профессиональных и творческих достижений	ЛР 19
Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде	ЛР 20
Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях	ЛР 21
Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР 22
Личностные результаты реализации рабочей программы воспитания, определенные ключевыми работодателями	
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.	ЛР 23
Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.	ЛР 24
Уважительное отношения обучающегося к результатам собственного и чужого труда.	ЛР 25

Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.	ЛР 26
Приобретение навыков общения и самоуправления.	ЛР 27
Получение обучающимся возможности самораскрытия и самореализация личности.	ЛР 28
Личностные результаты реализации рабочей программы воспитания, определенные ГБПОУ РО «КТСиА»	
Проявляющий эмпатию, выражающий активную гражданскую позицию, участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций, а также некоммерческих организаций, заинтересованных в развитии гражданского общества и оказывающих поддержку нуждающимся	ЛР 29
Препятствующий действиям, направленным на ущемление прав или унижение достоинства (в отношении себя или других людей)	ЛР 30
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности	ЛР 31
Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий	ЛР 32

5 СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 Учебный план по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования – подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), (Приложение 1) разработан на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 (190629.07) Машинист крана (крановщик), утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 847;

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413.

Учебный план образовательной программы разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

Приказом Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05 августа 2020 г. "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем недельной аудиторной учебной нагрузки обучающегося по образовательной программе составляет 36 академических часов.

Продолжительность занятия составляет 45 минут.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательного;

общепрофессионального;

профессионального

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Объем ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, ч
Общеобразовательный цикл	3078
Общепрофессиональный цикл	1080
Профессиональный цикл	590
Государственная итоговая аттестация	72
На базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4158

Объем обязательной части образовательной программы, направленный на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО составляет 80%. Объем вариативной части образовательной программы составляет 20% от общего времени, отведенного на ее освоение.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

По дисциплине "Физическая культура" предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Освоение общепрофессионального цикла образовательной предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме 42 академических часа и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период летних каникул, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами на основании совместного приказа Минобрнауки РФ и Минобороны РФ от 24.02.10 № 96/134.

Профессиональный цикл учебного плана включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по профессии.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика, производственная практика, в форме практической подготовки.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 39 недель, в том числе: учебная практика – 8 недель, производственная практика – 31 неделя.

В рамках ПМ.01 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров обучающиеся получают практический опыт управления автомобилями категорий "С" в объеме 72 часов вне сетки учебного времени. Обучение управлению транспортных средств осуществляется индивидуально, базой проведения первоначального обучения вождения является автодром

техникума, обучение вождению в условиях дорожного движения осуществляется на утвержденных маршрутах.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине, курсу и профессиональному модулю, включая практику разрабатываются техникумом самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств, для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Формами текущего контроля успеваемости могут быть опрос, контрольная работа, лабораторное занятие, практическое занятие, и другие формы.

Учебным планом предусмотрено 24 недели каникул, общая продолжительность каникул составляет по 11 недель в учебном году на 1-2 курсах, 2 недели на 3 курсе, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл в рамках данного учебного плана разработан в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Методических рекомендаций 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года N 06-259) и естественнонаучного профиля профессионального образования.

Объем освоение общеобразовательного цикла составляет: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 77 нед., промежуточная аттестация – 5 нед.

Общеобразовательный цикл включает:

общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору), из обязательных предметных областей:

Предметная область	Дисциплины	
	Базовый уровень	Углубленный уровень
Русский язык и литература	Русский язык	
	Литература	
Иностранный язык	Иностранный язык	
Общественные науки	Обществознание (включая экономику и право)	
	История	
	География	
Математика и информатика		Математика
		Информатика
Естественные науки		Физика
	Химия	
	Астрономия	
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	
	Основы безопасности жизнедеятельности	

дополнительные дисциплины «Основы исследовательской деятельности», «Основы технического черчения».

В рамках освоения общеобразовательного цикла обучающимися выполняется индивидуальный проект. После ознакомления с методологией проектной деятельности в рамках дисциплины «Основы исследовательской деятельности», обучающиеся выполняют работу самостоятельно по конкретной дисциплине под руководством преподавателя дисциплины соответствующей выбранной теме.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по образовательной программе на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом – третьем курсах обучения, в том числе одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по образовательной программе осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена: зачет, дифференцированный зачет – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена по дисциплинам «Русский язык» и «Математика» письменно, по дисциплинам «История», «Химия» и «Физика» в устной форме.

Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Распределение вариативной части образовательной программы согласовано с работодателями в лице главного механика ООО «КАМЕНСКАВТОДОР» Бородина А.Н. и инженера по гарантии ООО «Каменск-Шахтинский автоцентр КАМАЗ» Булыгина П.В.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 216 часов, распределена следующим образом:

Введены дисциплины:

1. ОП.7 Основы финансовой грамотности и предпринимательства – 50 часов;

Увеличены часы по дисциплинам:

2. ОП.01 Слесарное дело- 10 часов;

3. ОП.02 Материаловедение–10 часов;

4. ОП.03 Охрана труда– 10 часов.

5. ОП.04 Электротехника – 26 часов;

6. ОП.05 Техническое черчение- 10 часов;

7. Увеличены часы на профессиональные модули:

ПМ. 01 Транспортировка грузов- 50 часов, в том числе: МДК.01.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"- 50 часов, ПМ. 02 Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ - 50 часов, в том числе: МДК.02.01. Устройство, управление и техническое обслуживание крана –50 часов.

Формы проведения консультаций:

Консультации (групповые) предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования.

Формы проведения промежуточной аттестации:

Формами промежуточной аттестации являются экзамен, зачет, в том числе дифференцированный. Количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов, в том числе дифференцированных, не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты, в том числе дифференцированные, по физической культуре.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, проводимая в виде экзаменов, в том числе квалификационным, выделяется за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию в соответствующих циклах.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен.

В процессе обучения, при сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы. Тематики выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию профессионального модуля ПМ.02 Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

5.2 Календарный учебный график по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Календарный учебный график представлен в Приложении 2.

5.3 Рабочая программа воспитания по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

5.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – формирование общих компетенций специалистов среднего звена.

Задачи:

формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся техникума;

организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;

формирование у обучающихся техникума общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;

усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.3.2. Программа разработана в соответствии с предъявляемыми требованиями (Приложение 5).

**5.4 Календарный план воспитательной работы по профессии 23.01.07
Машинист крана (крановщик)**

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 6.

6 УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

6.1 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение реализации образовательной программы

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, текущего контроля и промежуточной аттестации, лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами.

Образовательная организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и/или электронными изданиями по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и по каждому профессиональному модулю из расчета одно печатное издание и/или электронное издание по каждой дисциплине, модулю на одного обучающегося. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы, вышедшими за последние 5 лет. В качестве основной литературы образовательная организация использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП.

ППКРС обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Кабинеты:

Электротехники;
охраны труда;
технического черчения;
безопасности жизнедеятельности;
устройства автомобилей и кранов.

Лаборатории:

материаловедения;
технического обслуживания и ремонта автомобилей и кранов.

Мастерские:

слесарная.

Спортивный комплекс

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
Актовый зал.

Материально-техническое оснащение лабораторий и баз практики

Образовательная организация располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях техникума и обеспечена оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Для проведения первоначального обучения вождения техникум имеет автодром.

Производственная практика реализуется в организациях автомобильного транспорта, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Оснащение лабораторий:

Лаборатория «Материаловедение»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение», «Эксплуатационные материалы»;

- объемные модели металлической кристаллической решетки;
- образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов);
- образцы неметаллических материалов.
- аудиовизуальные средства обучения:

Строение атома;

Кристаллы.

Строение реальных кристаллов.

Железоуглеродистые сплавы,

Строение и механические свойства металлов

Методы испытания на твердость.

Неразрушающие методы контроля.

Физические методы неразрушающего контроля.

Защита от коррозии строительных конструкций предприятий.

-печь муфельная

-твердомер

- стенды;

- комплект плакатов;

- комплект учебно-методической документации.

Лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей и кранов»:

Оборудование:

- комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макетов;

- комплект инструментов, приспособлений;

- комплект учебно-методической документации;

- наглядные пособия

Оснащение мастерских:

Слесарная:

- рабочие места по количеству обучающихся;

- станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;

- набор слесарных инструментов;

- набор из- комплект учебно-наглядных пособий «Слесарное дело»;

- комплект инструкционных карт по курсу «Общеслесарные работы»

- верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитными экранами;

- параллельные поворотные тиски;

- комплект рабочих инструментов;

- измерительный и разметочный инструмент;

- сверлильные станки;

- стационарные роликовые гибочные станки;

- заточные станки;

- электроточила;

- рычажные и ступовые ножницы;

- вытяжная и приточная вентиляция.
- мерительных инструментов;
- приспособления;
- заготовки для выполнения слесарных работ.

Требования к оснащению баз практик:

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских и лабораториях, имеется оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях транспортного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области обслуживания и управление краном при производстве работ.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

6.2 Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками техникума, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 25 процентов.

Квалификация педагогических работников ГБПОУ РО «КТСиА» отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденных приказом Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н.

6.3 Условия организации воспитания обучающихся

Для организации воспитательной работы предусмотрено наличие оборудованных помещений:

для работы органов студенческого самоуправления; проведения культурного студенческого досуга и занятий художественным творчеством, техническое оснащение которых должно обеспечивать качественное воспроизведение фонограмм, звука, видеоизображений, а также световое оформление мероприятия (актовый зал, репетиционные помещения и др.);

для работы психолого-педагогических и социологических служб (кабинет психолога, кабинет социального педагога);

объекты социокультурной среды (музей, библиотека, культурно-досуговые центры и другие);

спортивные сооружения (залы и площадки, оснащённые игровым, спортивным оборудованием и инвентарём).

СОГЛАСОВАНО

И.О. директора АО «Коминск» -
 руководитель наименование организации работодателя
Иван Иванович Булыгин
 ФИО
 Булыгин П.В.
 подпись
 Приказ от 19.05.2020г.
 20 22 г.
 М.П.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «КТСиА»
 В.Н. Новойдарский
 «И»
 М.П.
 20 22 г.

СОГЛАСОВАНО

Г.И. директор ООО «Коминск-автор»
 руководитель наименование организации работодателя
 Булыгин А.Н.
 ФИО
 20 22 г.
 М.П.

Лист согласования обновления

**основной образовательной программы среднего профессионального образования -
 программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
 23.01.07 Машинист крана (крановщик)
 в 2022 – 2023 учебном году**

№ п/п	Обновляемые элементы ППССЗ/ППКРС	Содержание обновления
1	1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)	Внесен Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211). Исключен Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

Основание для корректировки:

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

ППССЗ/ППКРС введена в образовательный процесс приказом ГБПОУ РО «КТСиА» от 14.06.2022 года № 109.

Обновление программы рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета 26.08.2022 года, протокол № 1, утверждено приказом ГБПОУ РО «КТСиА» от 26.08.2022 года № 126.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основную образовательную программу среднего профессионального образования - подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС)

Предприятие (организация) работодателя	ООО «Каменскавтодор» ООО Каменск-Шахтинский Автоцентр «КАМАЗ»
Профессия	23.01.07 Машинист крана (крановщик)
Форма обучения	очная
Квалификация	Водитель автомобиля категории С Машинист крана автомобильного 5 квалификационного разряда.
Срок получения образования по ППКРС	2022 – 2025 гг. (2 года 10 месяцев)
Автор-разработчик	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Каменский техникум строительства и автосервиса»

Представленная основная образовательная программа среднего профессионального образования - ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), реализуемая на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования, разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413) (далее - ФГОС СОО) и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 (190629.07) Машинист крана (крановщик), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02.08.2013 № 847, с учетом профиля профессионального образования.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности выпускников и включает в себя:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу воспитания;
- календарный план воспитательной работы;
- рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик;
- оценочные и методические материалы.

Содержание ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей рынка труда и экономики и направлено на освоение обучающимися видов деятельности в соответствии с ФГОС СПО по профессии и присваиваемым квалификациям - водитель

автомобиля категории «С», машинист крана автомобильного 5 квалификационного разряда.

Учебные дисциплины и профессиональные модули учебного плана по ППКРС по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) формируют весь необходимый перечень общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по профессии.

Общие компетенции:

ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 02 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 07 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Профессиональные компетенции:

ПК1.1 Управлять автомобилями категорий "С".

ПК1.2 Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК1.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК1.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК1.5 Работать с документацией установленной формы.

ПК1.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ПК2.1 Выполнять техническое обслуживание, определять и устранять неисправности в работе крана.

ПК2.2 Производить подготовку крана и механизмов к работе.

ПК 2.3 Управлять краном при производстве работ

Учебный план имеет следующую структуру:

общеобразовательный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

государственная итоговая аттестация.

Структура учебного плана логична и последовательна, и направлена на качественное усвоение теоретического и практического материала.

ППКРС включает обязательную и вариативную части. Перечень дисциплин и профессиональных модулей соответствует потребностям современного рынка труда и прогнозируемым тенденциям развития экономики региона в целом.

Распределение вариативной части ППКРС в объеме 216 часов позволяет расширить и углубить содержание обязательной части, в соответствии с запросами рынка

труда и современным направлениям развития профессии.

Для обеспечения подготовки конкурентоспособного выпускника с учётом действующих федеральных и региональных нормативных документов, запросов работодателей, требующих дополнительных знаний и умений, не отражённых в ФГОС СПО по профессии введены дисциплины полностью за счет часов вариативной части в объёме 50 часов и увеличен объём обязательных учебных дисциплин – на 116 часов, профессиональных модулей – на 100 часов.

Так, введение дополнительной дисциплины ОП.07 Основы финансовой грамотности и предпринимательства (50 часов) формирует правила грамотного и безопасного поведения при взаимодействии с финансовыми институтами. Дисциплина ПОО.01 – Основы исследовательской деятельности (95 часов) позволяет расширить знания и получить умения в области самостоятельной проектно-исследовательской деятельности. Дисциплина ПОО.02 Основы технического черчения (51 час) формирует понятия о правилах чтения технической документации, способах графического представления объектов пространственных образов и схем, правилах выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов, навыки выполнения эскизов и технических рисунков, простых чертежей деталей, их элементов, узлов.

Вариативная часть общепрофессиональных дисциплин дополняет требования ФГОС СПО по профессии позволяет расширить знания и умения об используемых материалах, приборах, процессах, измерениях.

ОП.01 Слесарное дело (10 часов) направлена на расширение знаний о современных технологиях резки материалов, ОП.03 Охрана труда (10 часов) направлена на расширение знаний правил пожарной, промышленной и экологической безопасности в организации, ОП.04 Электротехника (26 часов) направлена на углубление знаний об опасности и мерах защиты от опасности поражения электрическим током, ОП.02 Материаловедение (10 часов) направлена на расширение знаний о видах состояний металлов, методах получения и обработки изделий из металлов, способах определения твёрдости металлов, эксплуатационных свойствах конструкционных материалов, ОП.05 Техническое черчение (10 часов) направлена на углубление умений читать схемы гидравлические, кинематические и электрические, планов производства работ.

Увеличение часов ПМ. 01 Транспортировка грузов (50 часов) направлена на расширение умений формулирования выявленной неисправности специалисту расширение знаний о системах безопасности автомобиля, характеристиках эксплуатационных жидкостей, основах законодательства в сфере транспорта, ПМ. 02 Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ (5 часов), направлено на расширение знаний о принципах работы крана, характерных неисправностях, обслуживании, технологических процессах погрузки, расширение умений производства работ в соответствии с технической документацией, обеспечения сохранности продукции при производстве работ, определению массы груза примерной, порядке действий в нестандартных ситуациях.

Вариативная часть в целом позволяет расширить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получить дополнительные умения и знания, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Анализ аннотаций рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, представленных в ППКРС, позволяет сделать вывод, что их содержание соответствует требованиям ФГОС СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) и компетентностной модели выпускника.

Разработанная основная образовательная программа среднего профессионального образования предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик, а именно:

Учебная практика – 8 недель;

Производственная практика – 31 неделя.

Проведение производственной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и содержание программ практик свидетельствует о возможности формирования практического опыта обучающихся и освоения профессиональных компетенций.

Представленные фонды оценочных средств, разработанные для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация), позволяют оценить умения, знания, практический опыт, общие и профессиональные компетенции.

Фонды оценочных средств содержат информацию о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, соответствующих требованиям внутренних нормативных документов, и государственных законодательных актов.

Следует отметить, что созданы условия для максимального приближения системы оценки контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности. С этой целью для промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям в качестве внешних экспертов активно привлекаются представители работодателей.

Таким образом, представленный фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям данной образовательной программы: ПМ. 01 Транспортировка грузов, ПМ. 02 Эксплуатация крана автомобильного при производстве работ позволяет объективно и в полной мере оценить качество подготовки обучающихся – умения, знания, практический опыт и освоенные общие и профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик).

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией с целью определения соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по профессии соответствующей требованиям ФГОС СПО 23.01.07 Машинист крана (крановщик), в том числе уровень сформированности общих и профессиональных компетенций. ГИА проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы, состоящей из выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы.

ППКРС имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией. Выборочный анализ материалов ППКРС показал, что в нем представлены методические указания и учебные пособия по выполнению самостоятельных, практических и лабораторных работ.

Так же, в качестве сильных сторон реализуемой ППКРС, следует отметить:

актуальность программы;

практикоориентированность;

наличие опытного преподавательского состава;

учет требований работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла, углубленное изучение отдельных областей знаний и умений;

ориентированность на возможность получения образования по профессиям и специальностям направления 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

В целом, представленная для согласования основная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик) отвечает основным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по указанной профессии и способствует

формированию знаний, умений, практического опыта, освоению общих и профессиональных компетенций выпускника.



М.П. [Signature]
Ф.И.О. / подпись работодателя

_____ 2022г.



Продвин. А. Н. Е. П.
Ф.И.О. / подпись работодателя

« 14 » _____ 2022 г.