

1. Пояснительная записка

Обучение по основной образовательной программе профессионального обучения – программе профессиональной подготовки по профессии рабочего «Тракторист» (далее – Программа) направлено на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по выполнению работ Тракторист

1.1. Минимальные требования к слушателям:

На обучение по профессии 19203 «Тракторист» принимаются лица на базе основного общего образования, достигшие 18-ти летнего возраста.

На обучение по программе профессиональной подготовки принимаются лица на базе основного общего образования, достигшие 18-ти летнего возраста.

Программа содержит требования к трудоемкости и срокам освоения Программы, требования к уровню подготовки слушателей при приеме на обучение.

1.2. Нормативно-правовые основы разработки Программы.

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочего 19203 «Тракторист», реализуемая ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум», представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда, на основе законодательных и правовых актов Министерства образования и науки Российской Федерации, квалификационных требований, профессиональных стандартов и требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта СПО, внутренних нормативных документов, рекомендаций по формированию программ профессиональной подготовки по профессии рабочего.

Нормативную правовую основу Программы составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 18.04.2013 г. №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Локальные нормативные акты ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум», затрагивающие интересы слушателей, обучающихся по основным образовательным программам профессионального обучения;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861) с изменениями от 14 мая 2014 г. N 518, 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г., 3 декабря 2019 г.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями 16 декабря 2013 г., 28 марта, 27 июня 2014 г., 3 февраля 2017 г., 12 ноября 2018 г., 25 апреля 2019 г.);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2016 г. № 726Н «Об утверждении положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность,

электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.09.2020г. № 1441 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;

Программа содержит следующие разделы: объем Программы, цель Программы, планируемые результаты обучения, организационно – педагогические условия, учебный план, календарный учебный график, рабочая программа разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, соотношение формируемых компетенций, формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы, список используемых источников.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий.

Обучение проводится на русском языке.

2. Объем Программы

Программа профессиональной подготовки по открытию 1 категории рассчитана на 223 часа (1,5 месяца), в том числе теоретическое обучение – 136 часов, практическое обучение – 80 часов.

Программа профессиональной подготовки по открытию 2 категорий рассчитана на 303 часа (2 месяца), в том числе теоретическое обучение – 136 часов, практическое обучение – 160 часов.

Программа профессиональной подготовки по открытию 3 категорий рассчитана на 383 часа (2,5 месяца), в том числе теоретическое обучение – 136 часов, практическое обучение – 240 часов.

3. Цель Программы

Реализация Программы профессиональной подготовки по профессии рабочего 19203 «Тракторист» направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по выполнению работ Тракториста.

4. Планируемые результаты обучения

4.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

- обслуживание и управление дорожными и строительными машинами при выполнении дорожно-строительных работ (трактор).

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- дорожные и строительные машины (трактор);
- системы и оборудование;
- ручной и механизированный инструмент;
- техническая документация.

4.2. Квалификационные характеристики профессиональной деятельности

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

Должен знать: принцип работы и устройство обслуживаемого трактора; правила уличного движения; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов; правила производства работ с прицепными приспособлениями и устройствами; способы выявления и устранения недостатков в работе трактора; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; порядок оформления приемо-сдаточных документов на перевозимые грузы или выполненные работы.

4.3. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Слушатель, обучающийся по профессии 19203 «Тракторист», готовится к следующим видам деятельности:

- осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (трактор);
- обеспечение производства дорожно-строительных работ (трактор).

Слушатель, освоивший Программу, должен обладать:

- **общими** компетенциями (ОК), 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.

- **профессиональными** компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности:

1. Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин (Трактор).

ПК 1.1. Проверять техническое состояние дорожных и строительных машин.

ПК 1.2. Осуществлять монтаж и демонтаж рабочего оборудования.

2. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (Трактор).

ПК 2.1. Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.

ПК 2.2. Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.

5. Организационно – педагогические условия

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

- наличие высшего, соответствующего профилю преподаваемых учебных дисциплин, курсов, профессиональных модулей и профессии Машинист дорожных и строительных машин.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение слушателями профессионального учебного цикла.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты, преподаватели междисциплинарных курсов;
- мастера: наличие на 1-2 квалификационного разряда выше (4-5) по профессиям области дорожных и строительных машин, имеющих удостоверение тракториста-машиниста с возможными открытыми категориями «В», «С», «D», «E» с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Образовательный процесс в техникуме осуществляется в течение всего календарного года. Продолжительность учебного года определяется техникумом. Продолжительность учебной недели - 5 учебных дней в соответствии с расписанием занятий на неделю.

Продолжительность учебного дня при теоретической подготовке - 8 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий 1 академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Реализация программы обеспечивает приобретение слушателями знаний, умений и навыков, требования к которым устанавливаются законодательством Российской Федерации о транспортной безопасности, а также учитывает преемственность задач, средств, методов, организационных форм подготовки работников различных уровней ответственности.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет основные положения примерами из практики, соблюдает логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

5.1. Учебный план.

основной образовательной программы профессионального обучения
– программы профессиональной подготовки по профессии рабочего
19203 «Тракторист» (1 категория)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Обязательная аудиторная нагрузка слушателя, ч.			
			всего занятий	в т.ч.		
				теоретических	практических	
1	2	3	4	5	6	
	Общепрофессиональный цикл		20	20	0	
ОП.01	Основы рыночной экономики и предпринимательства	З	1	1		
ОП.02	Технология поиска работы и основы трудового права	З	1	1		
ОП.03	Основы материаловедения, метрологии и стандартизации	З	2	2		
ОП.04	Основы электротехники	З	4	4		
ОП.05	Основы инженерной графики	З	4	4		
ОП.06	Основы технической механики и гидравлики	ДЗ	8	8		
	Профессиональный цикл		116	86	30	
ПМ.01	Обеспечение безопасности технологических процессов	Э	48	32	16	
МДК 01.01	Безопасность движения (ПДД)		12	8	4	
МДК 01.02	Безопасная эксплуатация самоходной машины		28	16	12	
Т.1	Безопасная эксплуатация самоходной машины			12	8	
Т.2	Основы законодательства в сфере дорожного движения. Страхование			4		
Т.3	Психофизиологические основы деятельности водителя				4	
МДК 01.03	Охрана труда		8	8		

Т.1	Охрана труда			4	
Т.2	Основы медицинских знаний			4	
УП	Учебная практика		0		0
ПП	Производственная практика		0		
ПМ. 02	Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, перегрузочных машин и механизмов (Трактор)	Э	32	26	6
МДК 02.01	Устройство дорожных и строительных машин, перегрузочных машин и механизмов		20	16	4
МДК 02.02	Техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин, перегрузочных машин и механизмов		12	10	2
УП	Учебная практика		0		0
ПП	Производственная практика		0		0
ПМ.03	Обеспечение производства дорожно-строительных работ, перегрузочных машин и механизмов (Трактор)	Э	36	28	8
МДК.03.01	Управление дорожными и строительными машинами, перегрузочными машинами и механизмами		16	12	4
МДК.03.02	Технология выполнения работ и процессов		20	16	4
УП	Учебная практика		16		16
ПП	Производственная практика		64		64

1	2	3	4	5	6
ТО	Теоретическое обучение	Э	136	106	30
УП	Учебная практика	Э	16	0	16
ПП	Производственная практика	КПР	64	0	64
	Консультации		1	1	
	Квалификационный экзамен		6	6	
	Итого		223	113	110

* "З" - зачет, "ДЗ" - дифференцированный зачет (с выставлением отметки), "Э" - экзамен, "КПР" - квалификационная пробная работа (с присвоением разряда и с выставлением отметки)