

## **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	
	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
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		
	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>116</b>	<b>86</b>	<b>30</b>	
ПМ.01	<b>Обеспечение безопасности технологических процессов</b>	Э	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	
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		
<b>ПМ. 02</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин, перегрузочных машин и механизмов (Трактор)</b>	Э	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>6</b>
МДК 02.01	Устройство дорожных и строительных машин, перегрузочных машин и механизмов		<b>20</b>	16	4
МДК 02.02	Техническое обслуживание и текущий ремонт дорожных и строительных машин, перегрузочных машин и механизмов		<b>12</b>	10	2
УП	Учебная практика		0		0
ПП	Производственная практика		0		0
<b>ПМ.03</b>	<b>Обеспечение производства дорожно-строительных работ, перегрузочных машин и механизмов (Трактор)</b>	Э	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
МДК.03.01	Управление дорожными и строительными машинами, перегрузочными машинами и механизмами		<b>16</b>	12	4
МДК.03.02	Технология выполнения работ и процессов		<b>20</b>	16	4
УП	Учебная практика		16		16
ПП	Производственная практика		64		64

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

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