

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ

«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО

на заседании Методического Совета

протокол

от «27» мая 2020 года №9

УТВЕРЖДАЮ

Директор



И.Б. Кувшинова

Дополнительная общеобразовательная программа
учебно-тренировочных сборов по компетенции
«Управление экскаватором»
(для участников основной возрастной группы)

Петрозаводск

2020 год

Программа утверждена приказом от 01.06.2020 г. № 313-АД

Пояснительная записка

Цель проведения чемпионатов WorldSkillsRussia – профессиональная ориентация граждан России в возрасте от 16 до 22 лет, а также внедрение в систему отечественного профессионального образования лучших международных наработок по направлениям:

профессиональные стандарты;

обучение экспертов;

обновление производственного оборудования;

система оценки качества образования;

квалификационные характеристики WSI;

корректировка образовательных программ;

приглашение экспертов из других регионов, в том числе и иностранных;

привлечение бизнес-партнеров;

выявление лучших представителей профессий (компетенций) в возрасте от 16 до 22 лет для формирования региональной сборной «Молодые профессионалы» WSR для участия в межрегиональных и национальных первенствах России.

Дополнительная общеобразовательная учебно-тренировочных сборов по компетенции «Управление экскаватором» (далее - Программа) направлена на подготовку обучающихся к участию в соревнованиях WorldSkillsRussia. Практические занятия на повышенном уровне проводятся на рабочих местах под руководством преподавателей техникума, обладающих достаточной профессиональной компетенцией для профессиональной подготовки участников, а также в форме стажировки на предприятиях автомобильной отрасли.

Категория слушателей: обучающиеся средних профессиональных образовательных организаций и молодые работающие профессионалы, добившиеся высоких результатов в трудовой деятельности в возрасте до 22 лет.

Нормативную правовую базу Программы составляют:

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

Федерации»;

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам (в ред. Приказов Минпросвещения РФ от 05.09.2019 г. № 470, от 30.09.2020 г. № 533);

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.08.2013 г. №706 «Правила оказания платных образовательных услуг»;

- Распоряжение правительства РФ от 04.09.2014 г. № 1726-р Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей.

- Письмо Минобрнауки России от 18.11.2015 г. № 09-3242 «О направлении информации (вместе с Методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы))»;

- Регламентирующие документы союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»;

- Локальные нормативные акты ГАПОУ РК «ПАТТ», затрагивающие интересы обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам;

- Устав ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум».

Программа содержит следующие разделы: объем Программы, цель Программы, планируемые результаты обучения, организационно – педагогические условия, учебный план, календарный учебный график, Рабочая программа модулей, формы аттестации, оценочные материалы, методические материалы, список используемых источников.

Объем Программы

Программа рассчитана на 16 час, в том числе теоретическое обучение – 4 часа, практическое обучение – 11 часов, итоговая аттестация – 1 час.

Цель Программы

- отработка практических умений по компетенции «Управление экскаватором» на современном оборудовании;
- формирование унифицированных навыков WorldSkills.

Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты работы определяются Характеристиками компетенции «Управление экскаватором», Техническим описанием и Регламентом чемпионата.

Обучение по Программе организовано по модульному принципу и рассчитано на 16 часов.

Организационно – педагогические условия

Реализация образовательной программы осуществляется педагогическими работниками образовательной организации, 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.

Реализация образовательной программы основывается на использовании современного оборудования, наглядного материала, макетов в разрезе различных агрегатов и технических устройств автомобиля, инструментального оборудования.

Реализация Программы требует наличия выхода в интернет.

Форма организации процесса обучения: групповая.

Учебный план Программы

№ п/п	Наименование образовательных модулей	всего	лекционных	практических
Модуль «Теоретическая подготовка»				
1.	Ознакомление с WSIи Ворлдскиллс Россия. Стандарт компетенции WSSS Управление экскаватором	1	1	-
2.	Изучение технического иностранного языка	3	2	1
3.	Охрана труда и техника безопасности	1	1	-
Модуль «Практическая подготовка»				
1.	Тренинг «Психологическая устойчивость к стрессам в условиях конкурсов профессионального мастерства»	1	-	1
2.	Ознакомление с рабочими местами	2	-	2
3.	Отработка практических умений по компетенции "Управление экскаватором»	7	-	7
	Итого:	15	4	11
	Итоговая аттестация	1		
	Всего:	16		

Календарный учебный график

№	Учебный модуль	Количество часов		Номер занятия							
		всего	из них	з. 1	з. 2	з. 3	з. 4	з. 5	з. 6	з. 7	з. 8
	Модуль «Теоретическая подготовка»										
1	Ознакомление с WSI и Ворлдскиллс Россия. Стандарт компетенции WSSS	1	теор. практ	1 -	1/1						
2	Управление экскаватором	3	теор. практ	2 1	2/1 2/1						
3	Изучение технического иностранного языка	1	теор. практ	1 -			3/1				
	Модуль «Практическая подготовка»										
1	Тренинг «Психологическая устойчивость к стрессам в условиях конкурсов профессионального мастерства»	1	теор. практ	- 1			1/1				
2	Ознакомление с рабочими	2	теор.	-							

	местами		практ	2				2/2				
3	Отработка практических умений по компетенции «Управление экскаватором»	7	теор. практ	- 7					3/2	3/2	3/2	3/1
	Дифференцированный зачет (тестирование)	1										1
	Всего	16	теор. практ	4 11	2	1 1	1 1	2	2	2	2	1

Рабочая программа модулей

Модуль «Теоретическая подготовка»

№ п/п	Содержание подготовки	Тип занятия	Количество часов
1.	Знакомство с регламентирующими документами движения WSR. Изучение требований, правил, условий и основных понятий WSR. Стандарт компетенции WSSSPремонт и обслуживание легковых автомобилей	Лекция	1
2.	Изучение технического иностранного языка. Технический английский при работе с современным оборудованием и технической документацией	Лекция с элементами беседы Практикум	2 1
3.	Охрана труда и техника безопасности. Особенности организации рабочего места при выполнении конкурсного задания. ТБ при работе с оборудованием и инструментом.	Лекция	1
Итого			5

Модуль «Практическая подготовка»

№ п/п	Содержание подготовки	Тип занятия	Количество
-------	-----------------------	-------------	------------

			часов
1.	Тренинг «Психологическая устойчивость к стрессам в условиях конкурсов профессионального мастерства»	Тренинг	1
1.	Ознакомление с рабочими местами	Практическое занятие	1
2.	Отработка практических умений Модуля "А" Теоретическое конкурсное задание: ПДД и БЭСМиТ и «В» Техническое обслуживание экскаватора	Практическое занятие	2
3.	Отработка практических умений Модулей "С", "D", "Е", "F" Поднятие мяча ковшом и опускание его в ведро, Раздавливание куриного яйца, Розлив жидкости по стаканам, Сбивание бутылок.	Практическое занятие	4
4.	Отработка практических умений Модулей "G", «Н» Рытье котлована с погрузкой грунта в автомобиль самосвал, Заезд экскаватора на трал	Практическое занятие	2
Итого			10

Оценочные материалы, формы аттестации

Средствами оценки результатов освоения Программы обучающимися являются текущая и итоговая аттестация.

В ходе текущей аттестации в рамках освоения указанных разделов, тем оценивается освоение содержания Программы в форме тестирования, составления схем.

Контроль и оценка результатов освоения по Программе осуществляется следующим образом: текущий контроль по итогам изучения отдельных тем, освоения модуля обучающимися осуществляется преподавателем в виде выполнения ими индивидуальных заданий.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией Итоговая аттестация проводится в форме выполнения практического задания, соответствующего характеристиками компетенции.

Методические материалы, место проведения занятий:

- ГАПОУ РК «ПАТТ» Мастерская «Управление экскаватором», в том числе универсальный тренажер одноковшового экскаватора Forward, тренажер Forward экскаватора KOMATSU, полигон ГАПОУ РК «ПАТТ», экскаватор одноковшовый

Список используемых источников

1. WorldSkillsRussia. Устав проекта. Кодекс этики.
2. Регламент чемпионата WorldSkillsRussia.
3. Термины и определения WorldSkillsRussia.
4. Техническая документация:
 - Конкурсные задания,
 - Технические описания,
 - Схемы оценок,
 - Инфраструктурные листы,
 - Схемы рабочих мест,
 - Техника безопасности.
5. <http://worldskills.ru/>

Учебно-методическое обеспечение: в соответствии с Техническим описанием компетенции и инфраструктурным листом.