



Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области  
«Тюменский колледж производственных и социальных технологий»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ Т.Е. Шпак

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**

МАСТЕРСКОЙ ПО ПРИОРИТЕТНОЙ ГРУППЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

СТРОИТЕЛЬСТВО\*

на 2021 - 2022 учебный год

**Мастерская по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»**

Тюмень, 2021 г.



## Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

**Целью** мастерской является практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия.

### **Основные функции мастерской:**

- образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
- образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия;
- образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых;
- обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации обучающихся;
- проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью получения первой профессии.

*\*График загрузки мастерской по компетенции «Обслуживание тяжелой техники» составляется на основе плана работы мастерской на каждый семестр.*



## Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Ответственный	Привлекаемые специалисты	Категория участников	Примечание
1.	Проведение лабораторно – практических занятий	в соответствии с расписанием	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт. Гусельников А.С., преподаватель, эксперт. Панов А.Л., преподаватель	Студенты, обучающиеся по специальностям: - 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	
2.	Проведение учебной практики	в соответствии с расписанием	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт. Гусельников А.С., преподаватель, эксперт. Панов А. Л., преподаватель	Студенты, обучающиеся по специальностям: - 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	
3.	Проведения тренировок и подготовка к демонстрационному экзамену по компетенции «Обслуживание	6.09. – 4.12.2021	Сироткин А.А., заведующий мастерской, эксперт с правом	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт.	Студенты 3, 4 курсов обучающиеся по специальностям:	



## Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

	тяжелой техники» для групп ЭМ-19-3с, ЭМ-18-1, ЭМ-18-2		проведения регионального чемпионата по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»	Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.	- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	
4.	Организация и проведение мастер-классов на базе мастерской	20.09-25.09 11.10-16.10 15.11-4.12	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт. Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.	Учащиеся школ г. Тюмени, Тюменского района	
5.	Организация встреч с работодателями	6.09.2021, 13.09.2021 11.10.2021 22.10.2021	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Черепанова Н. И. – директор по персоналу ООО «ЕвроАзия»	Студенты, обучающиеся по специальностям: - 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	
6.	Разработка электронных обучающих ресурсов с использованием МТБ мастерской, в том числе для	Сентябрь 2021 – май 2022	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт.	Студенты, обучающиеся по специальностям:	



## Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

	подготовки к демонстрационному экзамену и/или чемпионатам			Гусельников А.С., преподаватель, эксперт	- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	
7.	Организация обучения по дополнительной общеобразовательной программе «Основное устройство дорожно-строительной техники»	Ноябрь 2021 – апрель 2022	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт	Слушатели программы	
8.	Организация обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Обслуживание тяжелой техники»	Ноябрь - декабрь 2021	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.	Слушатели программы	
9.	Организация обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация лабораторно – практических занятий в условиях мастерской по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»	Ноябрь - декабрь 2021	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.	Слушатели программы	По мере формирования групп



## Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

10.	Организация обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Цифровые технологии при диагностике дорожно-строительной техники»	Апрель 2022	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт.		
11.	Организация и проведение соревнований и конкурсов профессионального мастерства в группах обучающихся ЭМ-19-1, ЭМ-20-3с и ЭМ-19-2,	Октябрь, ноябрь 2021	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт	Студенты колледжа	
12.	Размещение и актуализация информации на стенде мастерской в соответствии с загруженностью мастерской, тематикой проводимых мероприятий	постоянно	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт. Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.	Размещение и актуализация информации на стенде мастерской в соответствии с загруженностью мастерской, тематикой проводимых мероприятий	
13.	Подготовка участников Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Ворлдскиллс Россия Тюменская область 2022 по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»	Согласно графику	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт. Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.	Участники чемпионата	
14.	Проведение демонстрационного экзамена по компетенции	11.12.21- 25.12.21 Май 2022	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт.	Студенты колледжа	



## Мастерская по компетенции «ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ»

	«Обслуживание тяжелой техники» для групп ЭМ-18-2с, ЭМ-19-3с, ЭМ-18-1			Гусельников А.С., преподаватель, эксперт.		
15.	Проведение тренировочных сборов по компетенции «Обслуживание тяжелой техники» по подготовке к региональному чемпионату	Октябрь 2021 - январь 2022	Сироткин А.А., заведующий мастерской	Михальчак Д.В., преподаватель, эксперт, Сироткин А.А., эксперт, преподаватель	Студенты колледжа	Приложение 1

Заведующий мастерской / А.А. Сироткин

Мастерская по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»

Приложение 1

**График тренировок  
конкурсанта Чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия)  
по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»**

№ п/п	Дата тренировки	Кол-во часов	Тема занятия	Тип занятия	Место проведения
1.	21.09.21	4	Технология разборки сборки двигателя в соответствии технологической документацией	Практическое занятие	Мастерская по компетенции «Обслуживание тяжелой техники» Рылеева, 34
2.	28.09.21	4	Методика точных измерений и определение диагностических параметров двигателя	Лабораторная работа	
3.	5.10.21	4	Технология диагностики системы управления дизельного двигателя	Практическое занятие	
4.	12.10.21	4	Методика поиска и устранения неисправностей системы управления дизельного двигателя	Лабораторная работа	
5.	19.10.21	4	Технология диагностики электрической системы дорожно-строительной машины	Практическое занятие	
6.	26.10.21	4	Методика поиска и устранения неисправностей электрической системы дорожно-строительной машины	Лабораторная работа	
7.	02.11.21	4	Технология диагностики гидравлической системы дорожно-строительной машины	Практическое занятие	
8.	09.11.21	4	Методика поиска и устранения неисправностей гидравлической системы дорожно-строительной машины	Лабораторная работа	



## Мастерская по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»

9.	16.11.21	4	Технология диагностики систем хода дорожно-строительной машины	Практическое занятие	
10.	18.11.21	4	Методика поиска и устранения неисправностей систем хода дорожно-строительной машины	Лабораторная работа	
11.	19.11.21	4	Операции проводимые при техническом обслуживании дорожно-строительной техники	Лабораторная работа	

Тренер / А.А. Сироткин, Д.В. Михальчак.