



Министерство образования и науки  
Мурманской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Мурманской области «Кольский транспортный колледж»  
(ГАПОУ МО «КТК»)

СОГЛАСОВАНО

ПЦК ТП

Протокол № 5

от 15.03.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

приказом ГАПОУ МО «КТК»

от 31.08.2023 № 615-о

Составлена в соответствии с:

ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая  
эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования (по отраслям).

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### **ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог**

специальность 23.02. 04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

Автор: Шерстянов Андрей Николаевич

Должность: преподаватель

Категория: первая

Кола  
2023

# **I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

## **1. Область применения программы.**

Примерная программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

в части освоения квалификации: техник

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог.
2. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.
3. Организация работы первичных трудовых коллективов.
4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

**2. Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО.

## **3. Требования к результатам учебной практики.**

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог.	ПК 1.1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ. ПК 1.2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов. ПК 1.3. Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

## **4. Формы контроля:**

учебная практика – дифференцированный зачет;

**5. Количество часов на освоение программы учебной практики.**

в рамках освоения ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог.

УП.01.01 учебная практика 288 часов;

2 курс		всего	
3 семестр	4 семестр	недели	часы
4	4	8	288

## **II. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

**ПМ.01** Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог.

### **1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.**

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ.
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
ПК 1.3.	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.

## 2. Содержание учебной практики УП01

Код ПК	Темы	Содержание	Объем часов
1	2	3	4
ПК 1.1	Вводное занятие.	Инструктаж по ТБ и пожарной безопасности в кабинете, на рабочем месте. Проведение и оформление инструктажа при производстве работ.	7,2
	Тема 1. Безопасность движения транспортных средств при производстве работ	Организация движения транспорта при производстве работ	14,4
		Ограждение мест производства дорожных работ	14,4
		Контроль ограждения мест производства дорожных работ	14,4
ПК 1.2.	Тема 2. Выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов	Технология и механизация строительства оснований и покрытий автомобильной дороги.	7,2
		Технологическая последовательность процесса на возведение земляного полотна	14,4
		Технологическая последовательность процессов на устройство асфальтобетонного покрытия	14,4
		Технологическая последовательность процессов на устройство цементобетонного покрытия	14,4
ПК 1.3 ПК 1.2. ПК 1.3	Тема 3. Требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог	Нормативные документы по эксплуатации дорожно-строительных машин	7,2
		Определение эксплуатационных показателей дорожно-строительных машин	7,2
		Инструктаж по ОТ и пожарной безопасности на рабочем месте. Знакомство со структурой предприятия	7,2
		Изучение нормативно-технической документации эксплуатации дорог в зимний период	7,2
		Изучение инструкций по транспортировке дорожно-строительных машин от эксплуатационной базы до места производства работ.	7,2
		Разработка мероприятий по организации дорожных работ по борьбе с зимней скользкостью	7,2
		<b>За первое полугодие (4 недели)</b>	<b>144</b>
		Разработка мероприятий по эксплуатации дорог в зимний период года	7,2
		Разработка мероприятий по эксплуатации дорог в зимний период года	14,4

		Определение признаков и причин основных эксплуатационных неисправностей дорожной техники, автомобилей и тракторов	14,4
		Выполнение очистки и промывки деталей и узлов машин	14,4
		Выполнение текущего ремонта типовых деталей и сборочных единиц	14,4
		Выполнение крепежных работ механизмов и систем ДВС	14,4
		Выполнение наладочных работ механизмов и систем ДВС и электрооборудования	14,4
		Выполнение наладочных работ гидропривода и механических передач	14,4
		Выполнение регулировочных работ механизмов и систем ДВС, электрооборудования, гидропривода и механических передач,	14,4
		Диагностирование механизмов и систем ДВС, электрооборудования, гидропривода и механических передач	14,4
		Изучение технического описания и паспортов по эксплуатации дорожной техники, автомобилей, тракторов	7,2
		<b>За второе полугодие (4 недели)</b>	<b>144</b>
		<b>Всего</b>	<b>288</b>

### **III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ<sup>1</sup> ПРАКТИК**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования (*указать по каждой учебно-производственной мастерской, лаборатории и пр.*).

Учебные кабинеты:

- технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
- технического обслуживания и ремонта дорог.

Оснащение:

1. Оборудование (станки, тренажеры.): В соответствии с ФГОС
  2. Инструменты и приспособления: В соответствии с ФГОС
  3. Средства обучения (инструктивные /технологические карты, технические средства обучения):
    - карты технологической последовательности процессов на устройство асфальтобетонного покрытия;
    - карты технологической последовательности процессов на устройство цементобетонного покрытия;
    - карты технологической последовательности процессов на возведение земляного полотна;
    - методические рекомендации по организации движения и ограждения мест производства дорожных работ в населенных пунктах;
    - карты мероприятий по борьбе с зимней скользкостью;
    - инструкции по транспортировке дорожно-строительных машин;
    - нормативные документы по эксплуатации дорожно-строительных машин;
    - инструкции по охране труда и технике безопасности при выполнении работ дорожно-строительных работ.
-