



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.02. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**

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

# І. 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. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

**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
2	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.	<p>ПК 2.1. Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.</p> <p>ПК 2.2. Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p> <p>ПК 2.3. Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p> <p>ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p>

**4. Формы контроля:**

учебная практика – дифференцированный зачет;

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

в рамках освоения ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

УП.02.01 учебная практика 180 часов.

3 курс		4 курс		всего	
5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	недели	часы
3	0	2	0	5	180

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.02.** Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

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

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

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1.	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.
ПК 2.2.	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
ПК 2.3.	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

## 2. Содержание учебной практики УП.02

	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК		Объем часов
1	3		4
ПК 2.1.	Тема 1. Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.	Изучение порядка проведения производственных инструктажей.	14,4
		Изучение приборов и инструментов, методов и способов проведения контроля качества выполнения работ по ТО и ТР	7,2
		Проведение работ по диагностике агрегатов и узлов ДВС с помощью диагностического оборудования	36
		Изучение учетно-отчетной документации по техническому обслуживанию и ремонту.	7,2
		Ознакомление с рабочим местом работника технической службы автотранспортного предприятия. Изучение методики планирования работы производственного участка, поста.	7,2
		Изучение организации работ на посту, производственном участке	7,2
ПК 2.2	Тема 2. Техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Изучение порядка проведения испытания работоспособности агрегатов и узлов на после проведения ремонта и регулировки	7,2
		Изучение порядка выполнения работ по демонтажу узлов, систем и механизмов двигателя внутреннего сгорания	14,4
		<b>За первое полугодие 3 курса (3 недели)</b>	108
		Изучение порядка производства комплекса работ по устранению неисправностей	7,2
		Изучение порядка выполнения работ по сборке узлов и агрегатов.	7,2
		Изучение диагностических приборов и приспособления, необходимые для проведения диагностических работ ДВС.	7,2
		Изучение порядка определения неисправности деталей систем и механизмов двигателя внутреннего сгорания Изучение порядка выполнения работ по разборке узлов и агрегатов в соответствии с технологической картой	7,2
ПК 2.3.	Тема 3 учетно-отчетную	Изучение документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.	7,2

ПК 2.4.	документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Оформление первичной документации структурного подразделения	7.2
		Изучение первичной документации структурного подразделения	7.2
		Изучение технической документации по выполнению регламентных работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО	7.2
		Изучение порядка проведения регулировочных работ агрегатов и узлов в соответствии с техническими условиями	7.2
		Изучение порядка осуществления контроля качества выполняемых работ	7.2
		<b>За первое полугодие 4 курса (2 недели)</b>	<b>72</b>
		<b>ВСЕГО</b>	<b>180</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.*).

Учебно-производственная мастерская:  
Демонтажно-монтажная

Оснащение:

1. Оборудование (станки, тренажеры,):

- слесарные верстаки;
- слесарные тиски;
- электроточило;
- сверлильный станок

*диагностическое оборудование:*

- штангенциркуль;
- микрометр;
- набор щупов;
- индикатор часового типа;
- нутрометр;
- фонендоскоп;

2. Инструменты и приспособления:

- набор гаечных ключей;
- набор съемных головок;
- набор съемников для демонтажных работ;
- выколотки;
- набор слесарного инструмента

3. Средства обучения (инструктивные /технологические карты, технические средства обучения):

- учетно-отчетная документация по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования;
- технологические карты выполнения работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО;
- техническая документация по выполнению регламентных работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО;
- инструкции по охране труда и технике безопасности при выполнении работ по ЕО, ТО-1, ТО-2, СО.

---

<sup>1</sup> Указывается в том случае, если производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских УПО.