

Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



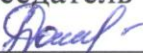
## **ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

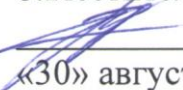
**ПМ.01 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЪЕМНО - ТРАНСПОРТНЫХ,  
СТРОИТЕЛЬНЫХ, ДОРОЖНЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ, СОДЕРЖАНИИ И РЕМОНТЕ ДОРОГ**

для специальности  
23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования (по отраслям)»

базовой подготовки

2023 г.

Рассмотрено  
на заседании методической комиссии  
механико-технологических дисциплин  
Протокол № 1 от «30» августа 2023 г.  
Председатель МК  
  
\_\_\_\_\_ Л.А. Домрачева

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
  
\_\_\_\_\_ С.В. Зыкин  
«30» августа 2023 г.

Рабочая программа учебной практики по ПМ 01. «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержанию и ремонте дорог», разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС СПО) по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23.01.2018 и с учетом профессионального стандарта «Специалист по наладке подъемных сооружений», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 219н от 01.03.2017.

**Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»**

Составитель: Кулаков В.В. преподаватель

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>6</b>
<b>3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>7</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	<b>9</b>
<b>5. ПРИЛОЖЕНИЕ</b>	<b>13</b>

# І. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной практики (далее - рабочая программа) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве и содержании и ремонте дорог и соответствующих профессиональных компетенций по выбранной специальности.

## 1.2. Цели учебной практики:

- формирование у обучающихся первичных практических умений / опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ППСЗ СПО.

## 1.3. Требования к результатам учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности (ВД) обучающийся должен освоить:

<b>Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>	<b>Практический опыт</b>
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.	-выполнения работ по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин; -регулировки двигателей внутреннего сгорания; технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин в процессе их работы; -пользования мерительным инструментом, техническими средствами контроля и определения параметров.

**1.4. 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 (в том числе железнодорожного пути)» - учебная практика составляет 108 часов.

**1.5. Форма контроля:** дифференцированный зачет

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики являются сформированные профессиональные компетенции (ПК):

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
ПК 1.1	Обеспечить безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ПК 1.2.	Обеспечить 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

### 3. Содержание учебной практики

Наименование тем учебной практики	Виды работ, обеспечивающие формирование ПК	Объем часов	Код ПК
1	2	3	4
Тема 1. Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ	1. Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с предприятием и рабочим местом Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с предприятием и рабочим местом	6	ПК 1.1
	2. Проведение и оформление инструктажа по ТБ при производстве работ	6	
	3. Изучение участка производства дорожных работ	6	
	4. Изучение технических средств организации движения и ограждения мест производства дорожных работ	6	
	5. Изучение технических средств организации движения и ограждения мест производства дорожных работ	6	
	6. Изучение порядка организации движения в местах производства дорожных работ (в том числе ж/д путей)	6	
	7. Изучение порядка организации движения в местах производства дорожных работ (в том числе ж/д путей)	6	
Тема 2. Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъёмно - транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов	1. Изучение технологии и механизации работ по строительству дорог	6	ПК 1.2
	2. Изучение технологии и механизации работ по строительству дорог	6	
	3. Изучение технологии и механизации работ по содержанию и ремонту дорог	6	
Тема 3. Выполнять требования нормативно - технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог	1. Изучение операциям по выполнению ежесменного обслуживания машин на месте производства работ	6	ПК 1.3
	2. Изучение операциям по выполнению ежесменного обслуживания машин на месте производства работ	6	
	3. Изучение операциям по выполнению технического обслуживания машин на месте производства работ	6	
	4. Изучение операциям по выполнению технического обслуживания машин на месте производства работ	6	
	5. Изучение операциям по выполнению ремонтных работ машин на месте производства работ	6	
	6. Изучение операциям по выполнению ремонтных работ машин на месте производства работ	6	

	7. Изучение инструкций по технической эксплуатации дорожно-строительных машин	6	
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>6</b>	
<b>Итого:</b>		<b>108</b>	



## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требование к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная практика проходит как в учебном заведении ГБПОУ «Кунгурский колледж агротехнологий и управления», в специализированных кабинетах и учебных лабораториях, так и в организациях, соответствующих профилю специальности «Техническая эксплуатация подъемно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования».

### 4.2. Отчет по учебной практике

В ходе учебной практики студент ведет дневник практики (приложение 1), в котором фиксирует краткое содержание выполненных им работ и операций в соответствии с индивидуальным заданием. В дневник также заносится оценка работы студента непосредственными руководителями практики.

По окончании учебной практики студент должен составить отчет.

Отчет должен содержать характеристику организации, где проходила учебная практика (полное наименование организации) основные функции по должности и приложения, состоящие из дневника и материалов, подтверждающих осуществление (ознакомление) с видами работ, которые осуществлял студент на учебной практике.

По результатам учебной практики составляется производственная характеристика на студента и аттестационный лист (приложение 2).

***В характеристике на студента отмечаются:***

- приобретенные навыки и умения, степень освоения студентом работ и операций (качество и быстрота профессиональных действий при выполнении работы, степень самостоятельности);
- деловая активность, инициативность, исполнительность, коммуникабельность и другие личные качества студента;
- рекомендации о возможной работе студента на конкретных должностях.

Характеристика подписывается руководителем практики от организации и руководителем практики от колледжа.

В аттестационном листе указываются профессиональные компетенции, которые студент должен освоить в период прохождения учебной практики и уровень их освоения (освоена / не освоена).

Отчет о практике должен быть набран на компьютере и оформлен с учетом соблюдения следующих требований:

- наличие «Содержания» с указанием разделов и подразделов, и страниц, с которых они начинаются;
- выделение разделов и подразделов в тексте; • сплошная нумерация страниц, таблиц и приложений;
- все таблицы, схемы, графики должны иметь название, номер и ссылки на источники данных;
- печать на бумаге формата А4 9210 x297 с полями: сверху и снизу — 2см, справа — 1см, слева 3см; текст печатается шрифтом «Times New Roman» размером 14 через 1,5 интервала; красная строка 1см.

Объем приложений может быть любой. Форма титульного листа отчета дана в приложении 3.

Итогом учебной практики является дифференцированный зачет, в форме защиты отчета.

Защита отчета представляет собой устное выступление студента не более чем на пять минут, в котором он должен представить:

- 1) краткие сведения об организации, в которой он проходил практику;
- 2) виды работ, выполненных за время прохождения практики;
- 3) перечислить решенные и нерешенные задачи на практике, согласно индивидуальному заданию;
- 4) другие существенные сведения, по усмотрению студента.

При оценке студента принимается во внимание полнота решения им задач практики, отзыв руководителя практики от принимающей организации об уровне знаний и квалификации студента.

По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

#### **Критерии оценок**

<b>Оценка</b>	<b>Параметр качества</b>
5 (отлично)	Все задачи практики решены, их описание и решение содержится в отчете по практике. В отчете по практике содержатся все требуемые индивидуальным заданием структурные элементы, содержание которых раскрыто полностью, корректно и ясно. Отчет оформлен согласно требованиям, представлен в срок.
4 (хорошо)	Большая часть задач практики решены, их описание и решение содержится в отчете по практике, возможны некоторые ошибки. В отчете по практике могут отсутствовать отдельные, требуемые индивидуальным заданием, структурные элементы, содержание которых раскрыто кратко и корректно. Допускаются

	некоторые недостатки в оформлении представленных документов. Отчет оформлен согласно требованиям, представлен в срок.
3 (удовлетворительно)	Часть задач практики решены (либо их описание и решение содержится в отчете по практике с ошибками). Имеются недостатки в оформлении представленных документов. В отчете по практике отсутствуют отдельные структурные элементы, содержание остальных элементов раскрыто нечетко. Имеются недостатки в оформлении отчета. Отчет представлен не в срок.
2 (неудовлетворительно)	Большая часть задач практики не решены (либо представленные документы содержат существенные нарушения по форме). В отчете по практике имеется только часть требуемых индивидуальным заданием структурных элементов, содержание которых раскрыто нечетко. Имеются существенные недостатки в оформлении отчета. Отчет представлен не в срок.

Студенту, не прошедшему практику в установленное время по уважительной причине может быть определено другое время и место прохождения учебной практики.

Студент, отсутствовавший на практике без уважительных причин, не допускается до защиты отчета, что приравнивается к неудовлетворительной оценке на зачете.

Студент, не допущенный до защиты отчета по практике либо получивший отрицательную оценку при его защите, имеет академическую задолженность.

### **4.3. Информационное обеспечение обучения**

#### **Основные источники:**

1. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела / В. Л. Лихачев. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2016. — 608 с. — ISBN 978-5-91359-184-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/53836.html>
2. Кобринец, Н. В. Общий курс слесарного дела. Средства контроля : учебное пособие / Н. В. Кобринец, Н. В. Веренич. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 48 с. — ISBN 978-985-503-537-5. — Текст : электронный //

- Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/67676.html>
3. Иванов, В. П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование : учебное пособие / В. П. Иванов. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 216 с. — ISBN 978-985-06-2575-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/48019.html>
  4. Жулай, В. А. Строительные, дорожные машины и оборудование : справочное пособие / В. А. Жулай, Н. П. Куприн. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 99 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/55030.html>
- Максименко, А. Н. Производственная эксплуатация строительных и дорожных машин : учебное пособие / А. Н. Максименко, Д. Ю. Макацаря. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 391 с. — ISBN 978-985-06-2498-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/48015.html>

#### **Дополнительные источники:**

1. Дроздов, А. Н. Основы устройства и эффективной эксплуатации строительных машин : учебное пособие / А. Н. Дроздов. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 255 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/19261.html>
2. Портнов, Н. Е. Дипломное проектирование по надежности и ремонту машин : учебное пособие / Н. Е. Портнов, Ю. Е. Глазков, Г. Л. Попова. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 80 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/64083.html>
3. Иванов, В. П. Техническая эксплуатация автомобилей. Дипломное проектирование : учебное пособие / В. П. Иванов. — Минск : Вышэйшая школа, 2015. — 216 с. — ISBN 978-985-06-2575-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/48019.html>

Министерство образования и науки Пермского края  
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
 «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

## ДНЕВНИК

по учебной практике

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

Студент \_\_\_\_\_

Специальность 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно –  
 транспортных строительных, дорожных машин и оборудования

Курс \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Предприятие \_\_\_\_\_

Срок практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_  
 Фамилия, должность

Ответственный  
 за производственное обучение \_\_\_\_\_

Дневник вместе с отчетом сдается руководителю практики от колледжа

Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

## ОТЧЕТ

по учебной практике  
по ПМ. 01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных  
машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог»

---

(наименование организации, учреждения с указанием места нахождения)

Исполнитель: обучающегося очного  
отделения специальности 23.02.04  
«Техническая эксплуатация подъемно-  
транспортных, строительных,  
дорожных машин и оборудования»  
группы \_\_\_\_\_

---

Ф.И.О обучающегося

Руководитель практики от колледжа

---

Ф.И.О руководителя

С отчетом ознакомлен:  
руководитель по практической  
подготовки от профильной организации  
(должность, Ф.И.О.)

---

Подпись

---

Расшифровка

М.П.

Кунгур, 202\_\_

Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

(ФИО практиканта)

обучающийся на четвертом курсе по специальности 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно – транспортных строительных, дорожных машин и оборудования успешно прошел производственную практику по профессиональному модулю ПМ.01 «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог» в объеме \_\_\_\_\_ часов с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в организации

наименование организации, юридический адрес

Результаты формирования профессиональных (ПК) компетенций выражаются в уровнях: высоком, среднем, низком.

Высокий (В) уровень (5 баллов) - обучающийся выполняет все виды работ уверенно, добросовестно, эффективно, без ошибок, в полном объеме.

Средний (С) уровень (4 балла) - обучающийся выполняет все виды работ уверенно, добросовестно, эффективно, но с незначительными ошибками.

Низкий (Н) уровень (3 балла) - при выполнении профессиональных работ обучающийся нуждается во внешнем сопровождении и контроле.

### Результаты аттестации

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Результаты формирования ПК
ПК. 1.1 Обеспечить безопасность движения транспортных средств при производстве работ.	Выявление опасных участков на автомобильных дорогах. Изучение аварийных участков автомобильных дорог. Выбор мероприятий, направленных на повышение безопасности дорожного движения.	
ПК. 1.2 Обеспечить безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.	Обеспечение безопасности при производстве работ при возведении земляного полотна, при строительстве дорожных одежд, работе строительных и дорожных машин. Контроль соблюдения технологического процесса строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог.	
ПК. 1.3 Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.	Выполнение грамотного оформления технологической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог. Охрана труда в технологической документации	

Закключение: обучающийся за время учебной практики показал

\_\_\_\_\_ уровень формирования ПК.

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель по практической подготовке  
от профильной организации

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись                      Расшифровка

М.П.

Руководитель по практической подготовке  
от колледжа

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Подпись                      Расшифровка



Министерство образования и науки Пермского края  
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
 «Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

\_\_\_\_\_  
 Фамилия, имя, отчество практиканта полностью

1. Место прохождения практики \_\_\_\_\_
2. Период прохождения практики \_\_\_\_\_
3. Руководитель практики от предприятия (Ф.И.О., должность, телефон) \_\_\_\_\_
4. Отношение практиканта к выполняемой работе (интерес, инициативность, аккуратность, дисциплина труда) \_\_\_\_\_
5. Качество выполняемой работы практикантом (степень проявленной самостоятельности, усвоение программного материала, овладение практическими умениями и навыками по специальности) \_\_\_\_\_
6. Недостатки в теоретической подготовке практиканта, выявившиеся во время прохождения практики \_\_\_\_\_
7. Коммуникабельность (способность к общению, установке связей, контактов) \_\_\_\_\_
8. Оценка работы практиканта от предприятия \_\_\_\_\_

Руководитель по практической подготовки  
 от профильной организации \_\_\_\_\_

/ \_\_\_\_\_  
*подпись*

**М.П.**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г

Практика \_\_\_\_\_ с оценкой \_\_\_\_\_  
 (зачтена / не зачтена)

Руководитель по практической подготовки  
 от колледжа \_\_\_\_\_

/ \_\_\_\_\_  
*подпись*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.