

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Структурное подразделение «Кафедра строительных, дорожных машин и гидравлических систем»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от г.

Рабочая программа практики

«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Квалификация: Инженер

Форма обучения: очная

Документ подписан простой электронной
подписью
Составитель программы:
Дата подписания: 2025-06-07

Документ подписан простой электронной
подписью
:
Дата подписания: 2025-06-09

Год набора – 2025

Иркутск, г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Учебная практика

Тип практики – Учебная практика: ознакомительная практика

Способ проведения –

Форма проведения –

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

2.1 Вид и тип практики обеспечивает формирование следующих компетенций и индикаторов их достижения

Код, наименование компетенции	Код индикатора компетенции
ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2.5
ОПК-6 Способен ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, принимать обоснованные управленческие решения по организации производства, владеть методами экономической оценки результатов производства, научных исследований, интеллектуального труда	ОПК-6.2

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК-2.5	Знает характеристику, структуру предприятия. Способен осуществлять сбор, поиск и обработку данных производственно-хозяйственной деятельности предприятия с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации и использовать полученные данные в профессиональной деятельности	Опыт профессиональной деятельности: структуру предприятия по эксплуатации строительных, дорожных машин и оборудования; организацию технического обслуживания и ремонта строительной и дорожной техники. Уметь: пользоваться чертежами узлов оригинальных наземных транспортно-технологических машин; пользоваться технической литературой используемой в производстве. Владеть: знаниями взаимодействия цеха, отдела, со своими смежными звеньями производства.
ОПК-6.2	Знает характеристику, структуру, предприятия.	Опыт профессиональной деятельности: структуру предприятия

	Способен осуществлять анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия, давать экономическую оценку результатов производства с учётом особенностей рыночной экономики	по эксплуатации строительных, дорожных машин и оборудования; организацию технического обслуживания и ремонта строительной и дорожной техники с учетом экономической эффективности на предприятии. Уметь: пользоваться технической документацией, нормативной и другой технической литературой используемой в производстве. Владеть: знаниями технической документации, применяемого оборудования, экономики и организации.
--	--	--

3 Место практики в структуре ООП, её объём и продолжительность

Форма обучения	Период проведения (курс/семестр)	Объём практики (ЗЕТ)	Продолжительность практики (количество недель/ академических часов <i>(один академический час соответствует 45 минутам астрономического часа))</i>	Форма промежуточной аттестации
очная	1 курс / 2 семестр	3	2 недели / 108 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

Вводное (ознакомительное) занятие. Ознакомление с предприятием и структурой, эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом строительных, дорожных машин и оборудования. Ознакомление с правами и обязанностями инженерно-технических работников организации, изучение технической документации, нормативной и другой технической литературы используемой на производстве. Подготовка и защита отчета по практике

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	Вводное (ознакомительное) занятие	Знакомство с планом и задачами проведения практики
2	Ознакомление с предприятием и структурой, эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом строительных,	Знакомство с нормативной документацией, организационной структурой проведения технического обслуживания и ремонта строительных и дорожных машин и оборудования.

	дорожных машин и оборудования	
3	Ознакомление с правами и обязанностями инженерно-технических работников организации, изучение технической документации, нормативной и другой технической литературы используемой на производстве.	Знакомство с руководящими документами определяющие права и обязанности инженерно-технических работников организации, а также технической нормативной документацией используемой на производстве
4	Подготовка и защита отчета по практике	Использование справочных материалов и технической документации; Использование учебной литературы; Использование ресурсов интернет; Устный опрос.

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

- Дневник прохождения практики;
- Отчет о прохождении практики;
- Характеристика;
- Дневник прохождения практики;;
- Отчет о прохождении практики;

Требования к содержанию и оформлению отчета о прохождении практики, учитывая специфику направления подготовки:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Термины и определения (при необходимости);
- Введение;
- историческая справка о предприятии или организации;
- вид деятельности и хозяйственная направленность;
- структура предприятия и его подразделений, численность;
- краткая характеристика машинного парка;
- описание рода своей деятельности, функциональных обязанностей;
- обстоятельный критический анализ деятельности предприятия и его подразделения;
- предложения и рекомендации по улучшению и совершенствованию выявленных недостатков;
- Описание задания;
- Заключение;
- Список использованных источников;

- Приложения (при необходимости).

6 Оценочные материалы по практике

6.1 Оценочные средства для проведения текущего контроля

В качестве оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости используется дневник прохождения практики и характеристика.

6.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

6.2.1 Критерии и средства (методы) оценивания индикаторов достижения компетенции в рамках промежуточной аттестации

Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Средства (методы) оценивания промежуточной аттестации
ОПК-2.5	Знание структуры предприятия по эксплуатации строительных, дорожных машин и оборудования; Умение пользоваться чертежами узлов оригинальных наземных транспортно-технологических машин и технической литературой используемой в производстве; Владение знаниями взаимодействия цеха, отдела, со своими смежными звеньями производства.	Выполняет практическую работу и отвечает на контрольные вопросы в соответствии с установленными требованиями. Может в полном объеме, последовательно и логически увязано излагать теоретический материал с использованием научно-технической литературы.
ОПК-6.2	Знание структуры предприятия и организацию технического обслуживания и ремонта строительной и дорожной техники; Умение пользоваться технической документацией, нормативной литературой, используемой в производстве; Владение знаниями технической документации, применяемого оборудования, экономики и организации.	Выполняет практическую работу и отвечает на контрольные вопросы в соответствии с установленными требованиями. Может в полном объеме, последовательно и логически увязано излагать

		теоретический материал с использованием научно-технической литературы.
--	--	--

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: зачёт с оценкой

6.2.3 Описание процедуры зачета

Зачет проводится в форме защита отчета .

Обучающийся допускается к зачёту, если в процессе обучения успешно выполнил отчёт по практике. Зачет проводится в устной форме по всему пройденному материалу на практике.

6.2.4 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Предоставил дневник прохождения практики; отчет о прохождении практики. В полном объеме, последовательно и логически увязано излагает ответы на вопросы, а так же материал изложенный в отчете по практике, не имея при этом пропусков занятий по практике.	Предоставил дневник прохождения практики; отчет о прохождении практики. Последовательно и логически увязано излагает ответы на вопросы, а так же материал изложенный в отчете по практике, не имея при этом пропусков занятий по практике.	Предоставил дневник прохождения практики; отчет о прохождении практики. Не уверенно излагает ответы на вопросы, а так же материал изложенный в отчете по практике, не имея при этом пропусков занятий по практике.	Не предоставил дневник прохождения практики, ил отчет о прохождении практики. Плохо излагает ответы на вопросы, а так же материал изложенный в отчете по практике, не имея при этом пропусков занятий по практике.

7 Основная учебная литература

1. Худченко А. С. Эксплуатация грузоподъемных машин : электронный курс / А. С. Худченко
2. Эксплуатация дорожных машин : учеб. для вузов по специальности "Подъемно-трансп. строит., дорожные машины и оборудование" / А. М. Шейнин [и др.]; под ред. А. М. Шейнина, 1992. - 328.
3. Шелюбский Б. В. Техническая эксплуатация дорожных машин : справочник / Б. В. Шелюбский, В. Г. Ткаченко, 2008. - 295.
4. Эксплуатация дорожных машин : учеб. для вузов по специальности "Строит., дорож. машины и оборудование" / А. М. Шейнин [и др.], 1980. - 334.
5. Шелюбский Б. В. Техническая эксплуатация дорожных машин : справочник / Б. В. Шелюбский, В. Г. Ткаченко, 1986. - 295.

8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Лощаков К. А. Безопасная эксплуатация грузоподъемных машин / К. А. Лощаков, В. А. Чичкин, 1984. - 175.
2. Лощаков К. А. Безопасная эксплуатация грузоподъемных машин / К. А. Лощаков, 1980. - 176.
3. Шмаков А. Т. Эксплуатация дорожных машин : учеб. для автомобил.-дор. техникумов / А. Т. Шмаков, 1987. - 397.

9 Ресурсы сети Интернет

1. <http://library.istu.edu/>
2. <https://e.lanbook.com/>

10 Профессиональные базы данных

1. <http://new.fips.ru/>
2. <http://www1.fips.ru/>

11 Перечень информационных технологий, лицензионных и свободно распространяемых специализированных программных средств, информационных справочных систем

1. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - поставка 2010
2. Microsoft Office 2007 Standard - 2003 Suites и 2007 Suites - поставка 2010

12 Материально-техническое обеспечение практики

1. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
2. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1

3. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
4. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
5. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
6. Мультипроектор Toshiba XC3000 LCD 1024*768
7. Коммутатор D-Link DES-1016A
8. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
9. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1000VA
10. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
11. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
12. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
13. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
14. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
15. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1
16. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1