

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

Структурное подразделение «СДМ и гидравлических систем»

УТВЕРЖДЕНА:
на заседании кафедры
Протокол №6 от 24 февраля 2025 г.

Рабочая программа практики

«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование

Квалификация: Инженер

Форма обучения: заочная

Документ подписан простой электронной подписью
Составитель программы: Стрельников Александр Николаевич
Дата подписания: 2025-06-20

Документ подписан простой электронной подписью
Утвердил: Кривцов Сергей Николаевич
Дата подписания: 2025-06-23

Год набора – 2025

Иркутск, 2025 г.

1 Вид практики, тип, способ и формы её поведения

Вид практики – Производственная практика

Тип практики – Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика

Способ проведения – Стационарная, Выездная

Форма проведения – Рассредоточенная

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
ПК-4 Способен осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования	ПК-4.4

2.2 В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы

Код индикатора	Содержание индикатора	Результаты обучения при прохождении практики
ПК-4.4	Способен осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования, проверять работоспособность агрегатов и систем, используя стандарты предприятия, регламентирующие технологические процессы диагностирования, технического обслуживания и ремонта	Опыт профессиональной деятельности: осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования, проверять работоспособность агрегатов и систем. Уметь: контролировать параметры технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования, проверять работоспособность агрегатов и систем. Владеть: знаниями контроля за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и технологического оборудования.

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
заочная	4 курс	6	4 недели / 216 часов	Зачет с оценкой

4 Содержание практики

1. Вводное занятие (цель, задачи, этапы проведения практики).
2. Знакомство с предприятием, его назначением, структурой, работой служб и отделов, функциональным распределением и ответственностью работников.
3. Изучение технической, нормативной и другой документации, технической литературы, используемой на производстве.
4. Изучение и анализ показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
5. Написание отчета.

Содержание этапов приведено в таблице ниже:

№ п/п	Этап	Содержание работ
1	1 этап. Вводное занятие	Цель, задачи, этапы проведения практики.
2	2 этап. Характеристика и назначение предприятия.	Знакомство с предприятием, его назначением, структурой, работой служб и отделов, функциональным распределением и ответственностью работников.
3	3 этап. Документация на производстве.	Изучение технической, нормативной и другой документации, технической литературы, используемой на производстве.
4	4 этап. Производственно-хозяйственная деятельность предприятия	Изучение и анализ показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
5	5 этап. Написание отчета.	Отчет выполняется в соответствии с требованиями к оформлению отчетов и содержит все необходимые разделы.

5 Форма отчетности по практике

По результатам прохождения практики обучающийся должен предоставить:

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

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

Отчет оформляется согласно стандарту ИРНИТУ СТО 005-2020, формат листов А4.

В отчете все листы должны быть пронумерованы и содержать:

1. Титульный лист
2. Лист задания (выдается преподавателем)
3. Содержание с перечислением всех разделов
4. Введение.
5. Характеристика и назначение предприятия.
6. Документация на производстве.
7. Производственно-хозяйственная деятельность предприятия.
8. Заключение – необходимо отразить свои выводы.
9. Список использованных источников
10. Характеристика
10. Дневник практики.

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
ПК-4.4	Владеет навыками контроля за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических средств.	Зачет с оценкой

6.2.2 Типовые оценочные средства промежуточной аттестации

6.2.2.1 Учебный год 4, дифференцированный зачет

Типовые оценочные средства: Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика - обучающийся проходит по окончании 4 курса

6.2.2.1.1 Описание процедуры

Зачет проводится в форме собеседования по материалам отчета..

Обучающийся допускается к дифференцированному зачёту, если он успешно прошел практику, собрал весь необходимый материал, предоставил характеристику с предприятия, дневник прохождения практики, подготовил отчет. Все документы заверены печатями и подписями. Зачет проводится в устной форме по пятибалльной системе в виде собеседования по всему материалу, содержащемуся в отчете. По итогам собеседования, с учетом оформления отчета по практике и характеристики с предприятия, выставляется оценка

6.2.2.1.2 Критерии оценивания

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Обучающийся в полном объеме прошел практику, предоставил дневник прохождения практики, характеристику, отчет, согласно требований, предъявляемым к оформлению. Материал собран в полном объеме. Обучающийся владеет материалом, грамотно отвечает на поставленные вопросы, умеет анализировать, делать выводы.	Обучающийся в полном объеме прошел практику, предоставил дневник прохождения практики, характеристику, отчет, согласно требований, предъявляемым к оформлению, но с небольшими замечаниями. Материал собран в полном объеме. Обучающийся владеет материалом, отвечает на поставленные вопросы, но допускает незначительные ошибки, умеет анализировать, делать выводы.	Обучающийся прошел практику, но имеет замечания по прохождению. Все необходимые документы: дневник прохождения практики, характеристика, отчет, предоставлены в соответствии с требованиями, но имеются замечания. Материал собран в полном объеме. Обучающийся владеет материалом, но не на должном уровне. Затрудняется с ответами на некоторые поставленные вопросы, допускает ошибки при анализе ПХД.	Обучающийся прошел практику, но имеет существенные замечания по ее прохождению. Все необходимые документы: дневник прохождения практики, характеристика, отчет, предоставлены с нарушением сроков оформления и предоставления, имеются замечания. Материал собран, но не в полном объеме. Затрудняется с ответами на вопросы, не знает содержимого в отчете материала.

--	--	--	--

7 Основная учебная литература

1. Добромиров В. Н. Эксплуатация наземных транспортно-технологических машин : учебник для вузов / В. Н. Добромиров, Н. В. Подопригора, 2024. - 348.
2. Аксенова Зоя Ивановна. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных предприятий : для спец. "Экономика и управление на трансп. " / Зоя Ивановна Аксенова, Александр Афанасьевич Бачурин, 1990. - 254.
3. Производственно-хозяйственная деятельность предприятия за 2023-2024 гг

8 Дополнительная учебная и справочная литература

1. Максименко А. Н. Эксплуатация строительных и дорожных машин : учеб. пособие для вузов по специальности "Подъемно-трансп., строит., дорож. машины и оборудование" направления подгот. "Трансп. машины и трансп.-технол. комплексы" / А. Н. Максименко, 2006. - 391.

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 Office 2007 VLK (поставки 2007 и 2008)
2. Microsoft Office 2007 Standard - 2003 Suites и 2007 Suites - поставка 2010
3. Microsoft Windows (XP Prof + Vista Bussines) rus VLK поставка 08_2008
4. Microsoft Windows Seven Professional (Microsoft Windows Seven Starter) - Seven, Vista, XP_prof_64, XP_prof_32 - 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. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1

7. Компьютер Asustek P8H6-M/Intel Core i5
2400/4Gb/HDD2TB/DVD-RW/ATX550W/LCD22/ИБП1000VA

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