

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра городского строительства и хозяйства

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УМ и НР
Полякова Л.Ю.

(подпись, расшифровка подписи)

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

« *Б2.П.Б.У.2 Ознакомительная практика* »

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

(код и наименование направления подготовки)

Промышленное и гражданское строительство
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Кумертау 2024

**Рабочая программа дисциплины «Б2.П.Б.У.2 Ознакомительная практика» /сост.
Шарипова И.А., Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2024**

Рабочая программа предназначена обучающимся очной формы обучения по направлению подготовки *08.03.01 Строительство*

1 Цели и задачи освоения практики

Цель (цели) практики:

закрепление теоретического материала, изученного на дисциплине «Строительные материалы», ознакомление обучающихся с технологиями производства строительных материалов и изделий. Подготовка обучающихся к осознанному и углубленному изучению профессиональных дисциплин.

Задачи:

- воспитание устойчивого интереса к будущей профессии и убеждённости в правильности её выбора;
- развитие у обучающихся потребности в самообразовании и самосовершенствовании профессиональных знаний и умений;
- формирование опыта творческой деятельности;
- формирование профессионально значимых качеств личности будущего бакалавра и его активной жизненной позиции;
- ознакомление с организацией производства строительных материалов, задачами, функционированием и техническим оснащением строительных предприятий и организаций;
- изучение организационной структуры предприятий по производству строительных материалов.

2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Практика относится к базовой части блока П «Практика»

Пререквизиты практики: *Б1.Д.Б.21 Инженерная геодезия*

Постреквизиты практики: *Б1.Д.В.12 Местные строительные материалы*

3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОПК-3 Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК-3-В-1 Описание основных сведений об объектах и процессах профессиональной деятельности посредством использования профессиональной терминологии ОПК-3-В-2 Выбор метода или методики решения задачи профессиональной деятельности ОПК-3-В-8 Выбор строительных материалов для строительных конструкций (изделий) ОПК-3-В-9 Определение качества строительных материалов на основе экспериментальных исследований их свойств	Знать: технологии производства строительных материалов и изделий Уметь: обслуживать производство строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования Владеть: технологией эксплуатации и обслуживания производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования

4 Трудоемкость и содержание практики

4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетные единицы (72 академических часа).

Практика проводится в 2 семестре.

Вид итогового контроля – дифференцированный зачет.

4.2 Содержание практики

Обучающиеся распределяются на ознакомительную практику приказом директора филиала. Предприятия, на которых обучающиеся будут проходить практику, должны соответствовать профилю подготовки бакалавра, располагать высококвалифицированными кадрами, осуществляющих руководство практикой от предприятия, необходимой материально-технической и информационной базой.

Руководитель практики каждому обучающемуся выдает индивидуальное задание и журнал о прохождении практики.

По итогам ознакомительной практики обучающиеся составляют отчет, который должен содержать краткое описание изученных обучающимся вопросов, проведенных работ, выполненных индивидуальных заданий с приложением документации и других материалов.

Разделы (этапы практики)	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся		Формы контроля
	Место проведения	Виды работ	
Поездка в Компанию Сандинский гипсоперерабатывающий комбинат. Обработка материала.	г. Кумертау, Советский 2-й переулоч, 2	Изучение технологических процессов изготовления гипсового сырья, гипсового вяжущего, гипсового камня. Просмотр периодической литературы по теме. Составление раздела отчёта	Проверка раздела отчёта
Поездка на ООО «Халис» Завод кровли и фасада. Обработка материала.	г. Кумертау, ул. Промышленная, строение 1 корпус 3	Изучение технологических процессов производства кровельных, стеновых материалов и полного спектра доборных элементов из рулонной оцинкованной стали и рулонной оцинкованной стали с полимерным покрытием различной цветовой гаммы. Ознакомление с нормативной документацией. Составление раздела отчёта.	Проверка раздела отчёта
Поездка на микро производство по производству арболитовых блоков и лесоматериалов ИП Сивцов А.И. Обработка материала.	г. Кумертау, ул. Промышленная 10А	Изучение строительных материалов. Составление раздела отчёта.	Проверка раздела отчёта
Защита отчёта.	Кумертауский филиал ОГУ	Составление отчёта по практике.	Дифференцированный зачёт

5 Формы отчетной документации по итогам практики

В начале отчета должны быть помещены общие сведения о предприятии в целом или конкретном подразделении. Далее в отчет необходимо включить материал по выполнению индивидуального задания, вопросы самостоятельной проработки тематики ознакомительной практики.

Оформление отчета необходимо производить в соответствии со Стандартом организации «Работы студенческие. Общие требования и правила оформления» <http://kf.osu.ru/old/stud/standart.pdf>.

В течение всего периода практики обучающийся должен вести журнал практики, в котором записывается вся его работа и наблюдения.

При оформлении документов необходимо обратить внимание на правильность их формирования:

- журнал практики бакалавра должен иметь отметку о выполнении запланированной работы;
- отчет по практике должен иметь описание о проделанной работе в точном соответствии с разработанным индивидуальным заданием.

По итогам ознакомительной практики для получения дифференцированного зачета представляются, журнал практики и отчет по практике в печатном виде.

Текущая аттестация обучающихся производится руководителем практики от предприятия в следующих формах:

- оценивание выполнения индивидуального задания;
- оценивание личностных качеств (аккуратность, организованность, исполнительность, инициативность и т.д.).

Промежуточный контроль по окончании ознакомительной практики производится в форме дифференцированного зачета при предоставлении отчета о проделанной работе, заполнение журнала практики, содержащий отзыв руководителя практики от предприятия, состояние трудовой дисциплины, соблюдение обучающимися правил техники безопасности.

Контролируемые разделы (этапы практики)	Материалы для оценивания
Поездка в Компанию Сандинский гипсоперерабатывающий комбинат. Обработка материала.	Учёт посещения инструктажа по технике безопасности. Правильное и своевременное самостоятельное выполнение индивидуального задания по практике. Кафедрой еженедельно контролируется ход выполнения обучающимися программы практики, индивидуальных заданий, ведения дневников, составления отчётов, состояние трудовой дисциплины, соблюдение обучающимися правил техники безопасности.
Поездка на ООО «Халис» Завод кровли и фасада. Обработка материала.	Кафедрой еженедельно контролируется ход выполнения обучающимися программы практики, индивидуальных заданий, ведения дневников, составления отчётов, состояние трудовой дисциплины, соблюдение обучающимися правил техники безопасности.
Поездка на микро производство по производству арболитовых блоков и лесоматериалов ИП Сивцов А.И. Обработка материала.	
Защита отчёта.	Оформление результатов исследования. Предоставление отчёта за весь период практики в соответствии с индивидуальным заданием руководителю практики от кафедры. Предоставление отзыва руководителя практики от организации. Защита отчёта по практике. Успешное прохождение промежуточной аттестации (зачёт с оценкой).
Всего	Отчет по практике Журнал практики

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

6.1 Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики

1. Запруднов, В. И. Строительное дело и материалы / В. И. Запруднов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 596 с. — ISBN 978-5-507-46243-8. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/302993>.

2. Гилязидинова, Н. В. Строительные материалы : учебное пособие / Н. В. Гилязидинова, Т. М. Федотова, В. Б. Дуваров. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-00137-050-5. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/122210>.

3. Кузнецова, Н. С. Строительные материалы. Тесты / Н. С. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 65 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14784-1. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/543952>.

4. Сидоренко, Ю.В. Строительные материалы / Ю.В. Сидоренко, С.Ф. Коренькова. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. — 88 с. — ISBN 978-5-9585-0259-2. — Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143523>

5. Информацией по ознакомительной практике могут служить официальные сайты предприятий по производству строительных материалов.

6. <http://znanium.com/bookread2.php?book=278683> – Учебно-методическое пособие «Физико-химические основы технологии строительных материалов» Ковалёва Я.Н.

7. http://artlib.osu.ru/web/books/content_all/5501.pdf - Учебник «Безопасность труда на предприятиях строительных материалов, изделий и конструкций» Куликова О.Н.

8. <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium издательства «Инфра-М».

9. <http://biblioclub.ru/> - Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн».

10. <https://rucont.ru/> - Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» ЭБС ОГУ.

11. <http://aist.osu.ru/> - Автоматизированная Интерактивная Система Сетевого Тестирования ОГУ.

12. Методические рекомендации для проведения учебных и производственных практик / О.Н. Рахимова, А.Н. Пудовкин; Кумертауский филиал ОГУ – Кумертау: Кумертауский филиал ОГУ, 2024. – 20 с.

6.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Операционная система РЕД ОС

2. Пакет офисный приложений LiberOffice (Writer, Calc, Impress, Math, Draw, Base)

3. 7zip – архитектор: P7Zip

4. Веб-браузер с поддержкой ГОСТовского шифрования для работы с ГИС (госИС): Chromium

5. Простой редактор файлов PDF: PDFedit

6. [КОМПАС-3D LT](#)

7. [КОМПАС-3D Учебная версия](#)

7 Места прохождения практики

Компания Сандинский гипсоперерабатывающий комбинат.

Завод кровли и фасада ООО «Халис»

Микро производство по производству арболитовых блоков и лесоматериалов ИП Сивцов А.И.

8 Материально-техническое обеспечение практики

В качестве материально-технического обеспечения используется производственное оборудование предприятий, по согласованию с руководителем от предприятия.

Обучающимся предоставляется помещение для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.

К программе практики прилагается:

Фонд оценочных средств и методические рекомендации для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство
код и наименование

Профиль: Промышленное и гражданское строительство


Дисциплина Б2.П.Б.У.2 Ознакомительная практика

Форма обучения: _____
Очная
(очная, очно-заочная, заочная)

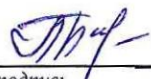
Год набора 2024


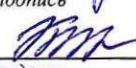
РЕКОМЕНДОВАНА на заседании кафедры
городского строительства и хозяйства
наименование кафедры

протокол №9 от 11.04.2024

Ответственный исполнитель, и.о. заведующего кафедрой
городского строительства и хозяйства
наименование кафедры _____

подпись О.Н. Рахимова
расшифровка подписи

Исполнители:
_____ 
должность подпись Шарипова И.А.
расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС, протокол №5 от 18.04.2024
Председатель НМС _____

подпись Л.Ю. Полякова
расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:
И.о. зав.кафедрой ГСХ _____

подпись О.Н. Рахимова
расшифровка подписи
Заведующий библиотекой _____

подпись С.Н. Козак
расшифровка подписи