

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Набережночелнинский институт (филиал)



## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Направление подготовки:	08.03.01 Строительство
Профиль подготовки:	Промышленное гражданское строительство
Квалификация выпускника:	бакалавр
Форма обучения:	очная, заочная
Язык обучения:	русский

**Авторы:** Казакова И.Г., Халиков Д.А.

**Рецензент:** Гончаров М.Н.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий кафедрой: Галеев Р.Р.

Протокол заседания кафедры № 1 от «29» августа 2016г.

**ОДОБРЕНО:**

Учебно-методическая комиссия Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Казанский (приволжский) федеральный университет (инженерно-строительное отделение).

Протокол заседания УМК № 1 от «12» сентября 2016 г.

## Содержание

1. Цели освоения практики
2. Задачи освоения практики
3. Виды практики, способы и формы ее проведения
4. Место и время проведения учебной практики
5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП
6. Место практики в структуре ОПОП
7. Объем и продолжительность практики
8. Структура и содержание практики
9. Формы отчетности по практике
10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике
11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
12. Материально-техническое обеспечение практики

**Программу учебной практики разработал (и) Казакова И.Г. Сибгатуллин К.Э.**

### **1. Цели практики**

Целями учебной практики являются Получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

### **2. Задачи учебной практики**

Задачами учебной практики являются

- закрепление теоретических знаний по специальности;
- освоение технологических процессов по выполнению основных видов строительно-монтажных работ;
- освоение основных видов технологической документации;
- ознакомление с новейшими образцами строительной техники и средств малой механизации;
- практическая подготовка студентов второго курса к изучению основных специальных дисциплин на третьем курсе.

### **3. Виды практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики: Производственная/преддипломная

Тип практики: Производственная и преддипломная практики.

Практика проводится в форме трудовой деятельности

Проведение практики осуществляется следующими способами: стационарная

### **4. Место и время проведения учебной практики**

Обучающиеся проходят практику в организациях строительной отрасли города

Время проведения практики согласно учебного плана

### **5. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

В результате прохождения практики обучающийся должен обладать следующими способностями к самоорганизации и самообразованию (ОК-7)

### **6. Место учебной практики в структуре ОПОП**

Практика является обязательным элементом освоения ОПОП. Данная практика базируется на освоении обучающимися следующих дисциплин:

«Геодезия», «Строительная физика», «Строительные материалы», «Геология», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Механика грунтов».

Для освоения учебной практики обучающиеся должны:

В период прохождения первой производственной практики студент, в зависимости от места ее прохождения, должен знать:

- Организационную структуру предприятия (организации), участка и историю, цели и задачи, место и роль в системе предприятий региона. Техническую и технологическую оснащенность, организацию производства.

уметь:

- читать рабочие чертежи и разбираться в технических условиях на производстве и приемку работ по тому виду, который будет выполняться студентом;

владеть:

- машинами, механизмами, мерами безопасности и индивидуальными средствами защиты, применяющимися на участке, объекте, в бригаде. Организацией и подготовкой рабочих мест, комплектованием рабочих бригад и расстановкой их по рабочим местам, заготовкой и складированием строительных материалов, деталей и полуфабрикатов, ходом работ и качеством их выполнения, оформлением получения со складов материалов, инструментов, инвентаря и приспособлений.

демонстрировать готовность и способность:

- к самоорганизации и самообразованию (ОК - 7);

## 7. Объем и продолжительность практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 6 зачетных единиц

Продолжительность производственной практики составляет 4/216 недель/академических часов

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 15 зачетных единиц

Продолжительность преддипломной практики составляет 10/540 недель/академических часов.

## 8. Структура и содержание практики

Учебная практика состоит из: Ознакомления с предприятием и составления отчета по данному предприятию.

Первый этап включает в себя Экскурсию на предприятие, встреча с руководством структурных подразделений, цехов, предприятий, участие в производственных мероприятиях.

## 9. Формы отчетности по практике

По окончании практики обучающийся должен представить на проверку отчет. Отчет по практике является основным документом обучающегося, отражающим выполненную им во время практики работу.

## 10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

### 10.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по практике<sup>1</sup>:

Письменный отчет в виде дневника практики.

Отчетная документация студентов по практике.

### 10.2. Соответствие компетенций, критериев оценки их освоения и оценочных средств

Индекс компетенции	Расшифровка компетенции	Показатель формирования компетенции для данной практики <sup>2</sup>	Оценочные средства
ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию	Знать структуру предприятия, технологию процесса производства	Устный опрос

<sup>1</sup> Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике могут включать в себя описание процедур, на основании которых оценивается приобретение компетенций при прохождении практики, и/или типовые задания для таких процедур.

<sup>2</sup> Показатель формирования компетенции формулируется в виде описания знаний, умений, способностей, освоение которых предполагается практикой.

		работ	
--	--	-------	--

### 10.3. Критерии формирования (шкала оценок) для проведения промежуточной аттестации по практикам

Компетенции	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения				
		1	2	3	4	5
ОК-7	Знать: Знать структуру предприятия, технологию процесса производства работ	Не знает	Допускает грубые ошибки	Демонстрирует частичные знания без грубых ошибок	Знает достаточно в базовом объеме	Демонстрирует высокий уровень знаний
	Уметь: Работать с чертежами	Не умеет	Демонстрирует частичные умения, допуская грубые ошибки	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок	Умеет применять знания на практике в базовом объеме	Демонстрирует высокий уровень умений
	Владеть: Навыками управления структурой	Не владеет	Демонстрирует низкий уровень владения, допуская грубые ошибки	Демонстрирует частичные владения без грубых ошибок	Владеет базовыми приемами	Демонстрирует владения на высоком уровне

Примечание: при получении более половины оценок достоинством 3, 4, и 5 баллов обучающемуся ставится по практике оценка «зачтено».

### 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

Строительные машины: Учебник для строительных вузов / А.И. Доценко, В.Г. Дронов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 533 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-004826-0

Дополнительная литература:

Технология бетонных работ: Учебное пособие/Стаценко А.С. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 224 с.: 60х90 1/16. - (Профессиональное образование) (Обложка) ISBN 978-5-91134-970-7, 500 экз.

Программное обеспечение, информационные справочные системы и Интернет-ресурсы:

## **12. Материально-техническое обеспечение практики**

Освоение практики предполагает использование следующего материально-технического обеспечения\_ Материально-техническая база университета в основном отвечает современным требованиям, предъявляемым к ВУЗу, и обеспечивает возможность проведения учебного процесса и НИР с учетом задач и специфики направления подготовки 08.03.01«Строительство» и профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство».

Выпускающая кафедра располагает достаточным аудиторным фондом для проведения лекционных, практических и индивидуальных занятий преподавателей со студентами, проведения консультаций и экзаменов, организации и проведения самостоятельной работы студентов, научно-исследовательской работы, дипломного проектирования.

Авторы: Казакова И.Г., Халиков Д.А.

Рецензент: Гончаров М.Н.