Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Кафедра «*указывается кафедра, за которой закреплена практика*»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Первый проректор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

«*Наименование практики*»

образовательной программы подготовки *(бакалавров, специалистов, магистров)*   
по направлению (*шифр*) *«Наименование направления подготовки»*

|  |  |
| --- | --- |
| Форма обучения | *(очная, очно-заочная, заочная)* |
| Технология обучения | *(Традиционная,*  *Электронное обучение, с использованием дистанционных технологий)* |

Комсомольск-на-Амуре 20\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Автор программы практики  *должность, уч. степень, уч. звание* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |
|  |  |
| СОГЛАСОВАНО |  |
| Директор библиотеки | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| Заведующий кафедрой «*Название*  *кафедры*» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
|  |  |
| Декан факультета «*Название*  *факультета*» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| Начальник УМУ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| **Актуализация программы практики** | |
| Заведующий кафедрой «*Название*  *кафедры*» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| Заведующий кафедрой «*Название*  *кафедры*» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |
| Заведующий кафедрой «*Название*  *кафедры*» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |

**1 Аннотация практики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование  практики | *индекс и наименование практики по учебному плану* |
| Вид  практики | *учебная, производственная, преддипломная* |
| Цель  практики | *указываются цели практики, направленные на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности* |
| Задачи  практики | *указываются конкретные задачи практики, соотнесенные с видом (видами) профессиональной деятельности и профессиональными задачами* |
| Способ проведения практики | *стационарная или выездная* |
| Формы проведения практики | *Например, знакомство с работой предприятия, выполнение производственных заданий, сбор материала, и т.п.* |

1. **Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Практика «*Наименование практики*» нацелена на формирование компетенций, знаний, умений и навыков, указанных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, знания, умения, навыки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование и шифр  компетенции, в формировании которой  принимает участие  практика | Перечень формируемых знаний, умений, навыков,  предусмотренных образовательной программой | | |
| Перечень знаний (с указанием шифра) | Перечень умений (с указанием шифра) | Перечень навыков (с указанием шифра) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Место практики в структуре образовательной программы**

Практика «*Наименование практики*» проводится на \_\_\_\_ курсе(ах) в \_\_\_\_\_ семестре(ах).

Практика входит в состав блока 2 «Практики» и относится к вариативной части.

Для освоения практики необходимы компетенции, сформированные при изучении следующих дисциплин и (или) прохождения практик:

… .

Знания, умения и практические навыки, полученные в ходе практики, необходимы для успешного освоения следующих дисциплин:

…

А также для выполнения курсовых работ (проектов):

… .

1. **Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность**

Общая трудоемкость практики составляет \_\_\_\_ зачетных единиц.

Продолжительность практики \_\_\_\_\_ недель или \_\_\_\_\_ академических или астрономических часов в соответствии с утвержденным календарным учебным графиком.

Практика «*Наименование практики*» проводится *непрерывно / дискретно*.

Распределение объема практики по разделам (этапам) представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Объем практики по разделам (этапам)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Разделы (этапы) практики | Продолжительность | | | |
| Очная форма обучения | | Заочная (очно-заочная) форма обучения | |
| Кол-во недель | Кол-во в часах | Кол-во недель | Кол-во в часах |
| 1 | Подготовительный этап |  |  |  |  |
| 2 | Основной этап |  |  |  |  |
| 3 | Завершающий этап |  |  |  |  |
| Итого | |  |  |  |  |

1. **Содержание практики**

Таблица 3 – Структура и содержание практики по разделам (этапам)

| **Наименование разделов** | **Содержание раздела (этапа) практики** | **Форма проведения или контроля** | **Трудоемкость (в часах)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1 Подготовительный этап** | | | |
|  | Например: *Прибытие на место практики и оформление на работу в организацию.* |  |  |
| *Текущий контроль* |  | *Копия приказа о приеме на работу* |  |
|  | *Инструктаж по технике безопасности.* | *Лекция* | *2 часа* |
| *Текущий контроль* |  | *Запись в журнале инструктажа* |  |
|  | *Прибытие на объект и размещение.* |  |  |
| **Текущий контроль по разделу 1** *(если предусмотрен)* |  | *Тест по охране труда и технике безопасности* | *2 часа* |
| **Раздел 2 Основной этап** | | | |
|  | Например: *Ознакомительная экскурсия по объекту и представление рабочему коллективу.* |  |  |
|  | *Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.* |  |  |
| *Текущий контроль* |  | *Запись в журнале инструктажа* |  |
|  | *Работа в составе рабочей бригады (выполнение производственных заданий – указываются какие конкретно).* | *Запись в дневнике практике* |  |
|  | *Самостоятельное изучение технологических процессов по научно-технической литературе, технологическим картам и по фактическим наблюдениям на объекте.* | *Конспект, запись в дневнике практике* |  |
|  | *Сбор, обработка и систематизация собранных материалов и результатов наблюдений.* | *Конспект* |  |
|  | *Оформление увольнения из организации по окончании срока практики с получением заполненного дневника практики и отзыва от руководителя практики от профильной организации.* | *Копия приказа об увольнении, дневник по практике* |  |
| **Текущий контроль по разделу 2** *(если предусмотрен)* |  | *Периодическое посещение объекта руководителем практики от университета, собеседование с обучающимся* |  |
| **Раздел 3 Завершающий этап** | | | |
|  | *Анализ собранных материалов, составление и оформление отчета по практике.* | *Отчет по практике* |  |
| **Текущий контроль по разделу 3** *(если предусмотрен)* | *Защита отчета по практике.* |  |  |
| **Промежуточная аттестация по практике** |  | Дифференцированный зачет |  |

1. **Формы отчетности по практике**

Формами отчётности по практике являются:

1. дневник практики;
2. отчет обучающегося по практике.

В отчет по практике включаются:

* + титульный лист;
  + содержание;
  + индивидуальное задание;
  + введение;
  + основная часть;
  + заключение;
  + список использованных источников;
  + приложения (при необходимости).

1. **Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля**

**и промежуточной аттестации обучающихся по практике**

Таблица 4 – Паспорт фонда оценочных средств

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код контролируемой компетенции**  **(или ее части)** | **Контролируемое**  **задание на практику**  (типовые задания для  текущего контроля) | **Наименование**  **оценочного**  **средства** | **Показатели оценки** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Промежуточная аттестация проводится в форме *дифференцированного зачета.* Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, представлены в виде технологической карты практики (таблица 5).

Таблица 5 – Технологическая карта практики

|  | **Наименование**  **оценочного средства** | | **Сроки**  **выполнения** | **Критерии**  **оценивания** | **Шкала**  **оценивания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_ семестр  ***Текущая аттестация в форме дифференцированного зачета*** | | | | | |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
| **Критерии оценки результатов прохождения практики:**  Например:  ***Оценка «отлично»:*** *• систематизированные, глубокие и полные знания; • точное использование научной терминологии, систематически грамотное и логически правильное изложение ответа на вопросы; • безупречное владение инструментарием, умение его эффективно использовать в постановке научных и практических задач; • полное и глубокое усвоение основной литературы, рекомендованной программой практики, свободное владение информацией из источников дополнительной литературы; • умение полностью и самостоятельно, без ошибок выполнять практические задания, предусмотренные программой практики; • высокий уровень сформированности заявленных компетенций.*  ***Оценка «хорошо»:*** *• достаточно полные и систематизированные знания; • использование научной терминологии, лингвистически и логически правильное изложение ответа на вопросы, умение делать обоснованные выводы; • владение инструментарием, умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач; • усвоение основной литературы, рекомендованной программой практики;*  *• умение полностью и самостоятельно, без значительных ошибок выполнять практические задания, предусмотренные программой практики; • средний уровень сформированности заявленных компетенций.* ***Оценка «удовлетворительно»:*** *• достаточный минимальный объем знаний; • использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок; • владение инструментарием, умение его использовать в решении типовых задач;*  *• усвоение основной литературы, рекомендованной программой практики;*  *• умение выполнять практические задания под началом руководителя практики или низкое качество выполнения предусмотренных программой практики заданий;*  *• достаточный минимальный уровень сформированности заявленных компетенций.* ***Оценка «неудовлетворительно»:*** *• фрагментарные знания; • отказ от ответа; • знание отдельных рекомендованных источников; • неумение использовать научную терминологию; • наличие грубых ошибок;*  *• практические работы выполняются с большими затруднениями или вообще не могут быть выполнены; • необходимые компетенции не сформированы*. | | | | | |

**Типовые задания для текущего контроля**

(*выбор одного или нескольких*)

**Реферат (доклад, сообщение)**

Темы рефератов, докладов, сообщений

Тема 1

Тема 2

…

**Кейс-задания**

Задания для решения кейс-задачи

Кейс-задача 1

Задание 1

Задание 2

…

Кейс-задача 2

Задание 1

Задание 2

…

**Тесты**

Тест 1

Вопрос 1

Вопрос 2

…

Тест 2

Вопрос 1

Вопрос 2

…

**Собеседование (опрос)**

Тема 1

Вопрос 1

Вопрос 2

…

Тема 2

Вопрос 1

Вопрос 2

…

**Деловая и/или ролевая игра**

Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой игре

**Творческое задание/проект**

Темы групповых и/или индивидуальных творческих заданий/проектов

**Тренажер**

(техническое средство, которое может быть использовано для контроля приобретенных обучающимся профессиональных навыков и умений по управлению конкретным материальным объектом)

Комплект заданий для работы на тренажере

1. **Перечень основной и дополнительной учебной литературы,**

**необходимой для проведения практики**

* 1. Основная литература

…

* 1. Дополнительная литература

…

1. **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной**

**сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых**

**для проведения практики**

*Приводится список ссылок на Интернет-ресурсы.*

1. **Методические указания для обучающихся по проведению**

**практики**

*Приводятся методические указания по проведению практики в текстовой или табличной форме.*

1. **Перечень информационных технологий, используемых**

**при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

*Перечень информационных технологий приводится в обязательном порядке.*

1. **Описание материально-технической базы, необходимой**

**для проведения практики**

Для реализации программы практики **«***Наименование практики*» на базе ФГБОУ ВО «КнАГТУ» используется материально-техническое обеспечение, перечисленное в таблице 6.

Таблица 6 – Материально-техническое обеспечение практики на базе КнАГТУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Аудитория | Наименование аудитории  (лаборатории) | Используемое оборудование | Назначение оборудования |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Для реализации программы практики **«***Наименование практики*» на базе профильной организации используется материально-техническое обеспечение, перечисленное в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение практики на базе «*Наименование базовой организации*»

|  |  |
| --- | --- |
| Стандартное или специализированное  оборудование, обеспечивающее  выполнение заданий | Назначение оборудования |
|  |  |
|  |  |

**13 Иные сведения**

*Приводятся дополнительные материалы по желанию руководителя практики.*