

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Аннотации практик

Оглавление

| | |
|---|---|
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ | 2 |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)..... | 3 |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА..... | 4 |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ..... | 6 |

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 | 2 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

Цель практики: знакомство студентов с профессиональной деятельностью; формирование у студентов практических профессиональных умений и навыков, необходимых для подготовки специалистов в профессиональной области.

Основные разделы практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов) | Виды учебной деятельности | Трудоемкость, ак. часов | |
|----------|--|--------------------------------|----------------------------|--|
| | | | Контактная работа | Самостоятель- ная работа студентов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Подготовительный этап | | 4 | - |
| 1.1 | Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты, выдача задания по практике | Лекция | 2 | - |
| 1.2 | Инструктаж по технике безопасности | Инструктаж | 2 | - |
| 2 | Рабочий этап | | 16 | 67,7 |
| 2.1 | Знакомство с электронной библиотекой НТБ НИУ «МЭИ» | Лекция | 4 | |
| 2.2 | Знакомство с научной электронной библиотекой Elibrary | Лекция | 4 | |
| 2.3 | Использование информационно-коммуникационных средств в обучении и профессиональной деятельности | Лекция | 8 | |
| 2.4 | Выполнение индивидуального задания | Практическая деятельность | | 67,7 |
| 3 | Отчетный этап | | 0,3 | 20 |
| 3.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | - | 20 |
| 3.2 | Промежуточная аттестация по практике | Презентация результатов работы | 0,3 | - |
| | Всего: | | 20,3 | 87,7 |

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРВИЧНЫХ НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ)

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 | 3 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению дисциплин, отражающих специфику отраслевого производства; закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний по изучаемым дисциплинам, приобретение практических навыков самостоятельной работы, выработка умений применять их при решении конкретных вопросов.

Основные разделы практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов) | Виды учебной деятельности | Трудоемкость, ак. часов | |
|----------|--|--------------------------------|----------------------------|--|
| | | | Контактная работа | Самостоятель- ная работа студентов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Подготовительный этап | | 3 | - |
| 1.1 | Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты, выдача задания по практике | Лекция | 2 | - |
| 1.2 | Инструктаж по технике безопасности | Инструктаж | 1 | - |
| 2 | Рабочий этап | | 4 | 80,7 |
| 2.1 | Знакомство с нормативными документами, регулируемыми необходимыми исследования в профессиональной деятельности | Лекция | 2 | |
| 2.2 | Проведение исследований в области профессиональной деятельности | Лекция | 2 | |
| 2.3 | Выполнение индивидуального задания | Практическая деятельность | | 80,7 |
| 3 | Отчетный этап | | 0,3 | 20 |
| 3.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | - | 20 |
| 3.2 | Промежуточная аттестация по практике | Презентация результатов работы | 0,3 | - |
| | Всего: | | 7,3 | 100,7 |

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 6 | 3 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

Цель практики: формирование у студента знаний для профессионального самоопределения как специалиста в профильной области

Основные разделы практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов) | Виды учебной деятельности | Трудоемкость, ак. часов | |
|----------|---|--|----------------------------|--|
| | | | Контактная работа | Самостоятель- ная работа студентов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Подготовительный этап | | 4 | - |
| 1.1 | Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты | Лекция | 2 | - |
| 1.2 | Выдача индивидуального задания | Лекция | 1 | |
| 1.3 | Инструктаж по технике безопасности (на предприятии) | Инструктаж | 1 | - |
| 2 | Рабочий этап | | 10 | 73,7 |
| 2.1 | Знакомство с базой производственной практики | Лекция-беседа и ознакомительные экскурсии, проводимые сотрудниками предприятия-базы практики | 2 | |
| 2.2 | Изучение нормативных документов | Практическая деятельность | 2 | |
| 2.3 | Знакомство с системой менеджмента качества предприятия | Практическая деятельность | 2 | |
| 2.4 | Выполнение заданий руководителя практики от предприятия | Практическая деятельность | 4 | |
| 2.5 | Выполнение индивидуального задания | Практическая деятельность | | 73,7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | |
|----------|--|--------------------------------|-------------|-------------|
| 3 | Отчетный этап | | 0,3 | 20 |
| 3.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | - | 20 |
| 3.2 | Промежуточная аттестация по практике | Презентация результатов работы | 0,3 | - |
| | Всего: | | 14,3 | 93,7 |

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ

| | | |
|-----------------------------------|---|------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 6 | 10 семестр |
|-----------------------------------|---|------------|

Цель практики: закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам, применение опыта и закрепление навыков, полученных на предыдущих практиках, а также приобретение навыков самостоятельного исследования актуальной научной проблемы или решения реальной экономической задачи в рамках темы выпускной квалификационной работы.

Основные разделы практики

| № п/п | Разделы (этапы) практики, (формируемые компетенции с указанием индикаторов) | Виды учебной деятельности | Трудоемкость, ак. часов | |
|----------|---|--|----------------------------|--|
| | | | Контактная работа | Самостоятель- ная работа студентов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 1 | Подготовительный этап | | 5 | - |
| 1.1 | Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты | Лекция | 2 | - |
| 1.2 | Выдача индивидуального задания | Лекция | 2 | |
| 1.3 | Инструктаж по технике безопасности (на предприятии) | Инструктаж | 1 | - |
| 2 | Рабочий этап | | 10 | 180,7 |
| 2.1 | Знакомство с базой производственной практики | Лекция-беседа и ознакомительная экскурсия, проводимые сотрудниками предприятия-базы практики | 10 | |
| 2.2 | Выполнение индивидуального задания | Практическая деятельность | | 180,7 |
| 3 | Отчетный этап | | 0,3 | 20 |
| 3.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | - | 20 |
| 3.2 | Промежуточная аттестация по практике | Презентация результатов работы | 0,3 | - |
| | Всего: | | 15,3 | 200,7 |