

## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

### Аннотации практик

#### Оглавление

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ .....	2
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ .....	3
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА .....	4
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА .....	5
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ.....	7

## 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	
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>		<b>4</b>	-
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	-
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>		<b>16</b>	<b>67,7</b>
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
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>0,3</b>	<b>20</b>
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	<b>Всего:</b>		<b>20,3</b>	<b>87,7</b>

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	4 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	
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>		<b>4</b>	-
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	-
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>		<b>16</b>	<b>67,7</b>
2.1	Знакомство с нормативными документами, регулируемыми необходимыми исследования в профессиональной деятельности	Лекция	8	
2.2	Проведение исследований в области профессиональной деятельности	Лекция	8	
2.3	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		67,7
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>0,3</b>	<b>20</b>
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	<b>Всего:</b>		<b>20,3</b>	<b>87,7</b>

## УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	6 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	Самостоятельная работа студентов
1	2	3	4	
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>		<b>3</b>	-
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	-
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>		<b>4</b>	<b>168,7</b>
2.1	Знакомство с нормативными документами, регулируемыми необходимые исследования в профессиональной деятельности	Лекция	2	
2.2	Проведение исследований в области профессиональной деятельности	Лекция	2	
2.3	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		168,7
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>0,3</b>	<b>40</b>
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	40
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	<b>Всего:</b>		<b>7,3</b>	<b>208,7</b>

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	8 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	
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>		<b>5</b>	-
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	-
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>		<b>103</b>	<b>87,7</b>
2.1	Знакомство с базой производственной практики	Лекция-беседа и ознакомительные экскурсии, проводимые сотрудниками предприятия-базы практики	20	
2.2	Изучение нормативных документов	Практическая деятельность	20	
2.3	Знакомство с системой менеджмента качества предприятия	Практическая деятельность	20	
2.4	Выполнение заданий руководителя практики от предприятия	Практическая деятельность	43	
2.5	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность		87,7

1	2	3	4	
<b>3</b>	Отчетный этап		<b>0,3</b>	<b>20</b>
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	<b>Всего:</b>		<b>108,3</b>	<b>107,7</b>

## 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	
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>		<b>5</b>	-
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	-
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>		<b>10</b>	<b>180,7</b>
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
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>0,3</b>	<b>20</b>
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	-	20
3.2	Промежуточная аттестация по практике	Презентация результатов работы	0,3	-
	<b>Всего:</b>		<b>15,3</b>	<b>200,7</b>