

1 Целью практики является закрепление и углубление первичных знаний и умений, полученных при теоретическом обучении, подготовка к изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин учебного плана, знакомство с предприятием (изучение его специфики, сферы деятельности и пр.).

2 Задачи практики: приобретение обучающимися умений и навыков на основе теоретических знаний, полученных в процессе первого года обучения; умение работы в трудовом коллективе, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; владение методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных работ.

3 Место практики в структуре ОП ВО

Практика входит в состав обязательной части Блока 2 образовательной программы бакалавра.

4 Объем практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ).

Общая трудоемкость практики составляет 3 з.е./108 (час).

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в з.е. / час	Вид учебной работы	Контактная работа обучающегося с преподавателем (аудиторная работа) (час)	Контактная работа на промежуточной аттестации (час)	Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа) (час)	Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения						
2	3/108	Практические занятия	2	0,35	104	Зачет с оценкой
Итого:	3/108		2	0,35	104	Зачет с оценкой
Очно-заочная форма обучения						
4	3/108	Практические занятия	2	0,35	104	Зачет с оценкой
Итого:	3/108		2	0,35	104	Зачет с оценкой

5 Выпускник, прошедший практику, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.

ОПК – 3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.

ОПК – 5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК – 6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

6 Разделы практики

1 Инструктаж по технике безопасности

2 Выполнение индивидуального задания

3 Подготовка отчета

Рабочая программа практики разработана: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б2.В.01.02(П) Научно-исследовательская работа

1 Целью производственной практики «Научно-исследовательская работа» является систематизация теоретических знаний, закрепление умения применения их в практической деятельности и развитие навыков профессиональной деятельности в условиях реального сектора экономики, необходимые для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра.

2 Задачи производственной практики «Научно-исследовательская работа»: систематизация теоретических знаний и расширение круга практических умений и навыков; определение темы выпускной квалификационной работы, согласование ее с предприятием (организацией); сбор и изучение необходимого исходного материала для выполнения выпускной квалификационной работы; углубление практических навыков и компетенций самостоятельной профессиональной деятельности при исследовании особенностей деятельности предприятий и организаций, в первую очередь в сфере машиностроения и приборостроения.

3 Место практики в структуре ОП ВО

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2. Практика

4 Объем дисциплины (модуля)/практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля)/практики составляет 9 з.е./ (324час).

Семестр	Общая трудоемкость практики, в ЗЕ/час	Виды учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ												
		Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа), в т.ч.:							Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа), в т.ч.:					
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультация, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной	Курсовая работа (подготовка)	Курсовой проект (подготовка)	Проработка учебного материала (самоподготовка)	Подготовка к промежуточной	Форма промежуточной аттестации	
Очная форма обучения														
8	9 ЗЕ/324	-	-	2	-	-	-	0,35	-	-	320,0	1,65	зачет с оценкой	
Очно-заочная форма обучения														
9	9 ЗЕ/324	-	-	2	-	-	-	0,35	-	-	320,0	1,65	зачет с оценкой	

5 Выпускник, освоивший практику, должен обладать следующими компетенциями:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

ПК-1 Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК-3 Способен проводить оценку эффективности бизнес-решений на основе выбранных критериев качества, определяемых заинтересованными сторонами, в том числе с применением информационных технологий.

6 Изучаемые разделы дисциплины (модуля)/практики

1 Инструктаж по технике безопасности.

2 Выполнение индивидуального задания.

3 Подготовка отчета.

4 Промежуточная аттестация по практике.

Программа практики разработана: доцент, к.э.н. Мингалимова А.В; кафедра экономики инновационного производства

Б2.О.01.02(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

1 Целью практики является закрепление и углубление знаний, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, прививание необходимых умений и навыков для работы, приобретение первоначального профессионального опыта.

2 Задачи практики: расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний по изученным экономическим дисциплинам, приобретение практического опыта; умение применять аналитические методы работы на уровне конкретного хозяйствующего субъекта для его экономической оценки; владение методом оценки и анализа, предлагая экономически обоснованные решения, направленные на повышение эффективности работы организации (учреждения, предприятия, финансового посредника и т.д.).

3 Место практики в структуре ОП ВО

Практика входит в состав обязательной части Блока 2 образовательной программы бакалавра.

4 Объем практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ).

Общая трудоемкость практики составляет 3 з.е./108 (час).

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в з.е. / час	Вид учебной работы	Контактная работа обучающегося с преподавателем (аудиторная работа) (час)	Контактная работа на промежуточной аттестации (час)	Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа) (час)	Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения						
4	3/108	Практические занятия	2	0,35	104	Зачет с оценкой
Итого:	3/108		2	0,35	104	Зачет с оценкой
Очно-заочная форма обучения						
6	3/108	Практические занятия	2	0,35	104	Зачет с оценкой
Итого:	3/108		2	0,35	104	Зачет с оценкой

5 Выпускник, прошедший практику, должен обладать следующими компетенциями:

ОПК – 2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

ОПК – 4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

ОПК – 5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

6 Разделы практики

1 Инструктаж по технике безопасности

2 Выполнение индивидуального задания

3 Подготовка отчета

Рабочая программа практики разработана: доцент кафедры Экономики инновационного производства, к.э.н. Мунина М.В.

Б2.В.01.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика

1 Целью производственной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» является овладение практическими навыками и расширение круга практических умений в условиях предстоящей профессиональной деятельности, необходимыми для написания аналитической части выпускной квалификационной работы.

2 Задачи производственной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика»: закрепление и расширение практических умений и навыков, полученных обучающимися в процессе теоретического обучения; ознакомление с организацией (предприятием, учреждением), её производственной деятельностью, технологией основной деятельности; ознакомление с работой различных подразделений, отделов, сотрудников; ознакомление с последовательностью использования инженерно-технических данных при принятии организационно-управленческих решений на предприятии; подготовка отчета о производственной практике, содержащего информацию для подготовки практической части выпускной квалификационной работы. сбор и анализ материалов для написания практической (аналитической) части выпускной квалификационной работы.

3 Место практики в структуре ОП ВО

Производственная практика «Технологическая (проектно-технологическая) практика» входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2. Практика

4 Объем дисциплины (модуля)/практики (с указанием трудоемкости всех видов учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля)/практики составляет 3 з.е./(108час).

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в ЗЕ/час	Виды учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ											
		Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа), в т.ч.:							Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа), в т.ч.:				
		Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Курсовая работа (консультация, защита)	Курсовой проект (консультация, защита)	Консультации перед экзаменом	Контактная работа на промежуточной	Курсовая работа (подготовка)	Курсовой проект (подготовка)	Проработка учебного материала (самоподготовка)	Подготовка к промежуточной	Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения													
6	3 ЗЕ/108	-	-	2	-	-	-	0,35	-	-	104,0	1,65	зачет с оценкой
Очно-заочная форма обучения													
8	3 ЗЕ/108	-	-	2	-	-	-	0,35	-	-	104,0	1,65	зачет с оценкой

5 Выпускник, освоивший практику, должен обладать следующими компетенциями:

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

ПК-1 Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации..

ПК-5 Способен оценить деятельность подразделений по воздействию на риски, проводить мониторинг рисков.

ПК-6 Способен разработать инвестиционный проект и провести его экономическое обоснование

ПК-7 Способен провести анализ инвестиционного проекта.

6 Изучаемые разделы дисциплины (модуля)/практики

1 Инструктаж по технике безопасности.

2 Выполнение индивидуального задания.

3 Подготовка отчета.

4 Промежуточная аттестация по практике.

Программа практики разработана: доцент, к.э.н. Мингалимова А.В; кафедра экономики инновационного производства