

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика

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 4 з.е./144 (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	4/144	Практические занятия	2	0,35	140	Зачет оценкой с
Итого:	4/144		2	0,35	140	Зачет оценкой с

5 Выпускник, прошедший практику, должен обладать следующими компетенциями:

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

УК – 4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК – 6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК – 8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК – 10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК – 11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

ОПК – 4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и

анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

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.О.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	4/144	Практические занятия	2	0,35	140	Зачет оценкой с
Итого:	4/144		2	0,35	140	Зачет оценкой с

5 Выпускник, прошедший 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

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

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

ОПК – 1 Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в

интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария

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

ОПК – 3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации

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.

ОПК – 6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий

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(П) Производственная практика-технологическая (проектно-технологическая) практика

1 Целью производственной практики-технологической (проектно-технологической) практики 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-технологической (проектно-технологической) практики 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 4 з.е./(144час).

Семестр	Общая трудоемкость дисциплины (модуля), в ЗЕ/час	Виды учебной работы, в т.ч. проводимые с использованием ЭО и ДОТ												
		<i>Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (аудиторная работа), в т.ч.:</i>							<i>Самостоятельная работа обучающегося (внеаудиторная работа), в т.ч.:</i>					
		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	4 ЗЕ/144	-	-	2	-	-	-	0,35	-	-	140,0	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.

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

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

ПК-1 Способен осуществлять мониторинг, организацию и поддерживать в актуальном состоянии работы по проекту.

ПК-2 Способен собрать информацию для инициации проекта и разработать план проекта в соответствии с полученным заданием.

ПК-5 Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК-6 Способен оценить финансовые, материальные, трудовые и иные ресурсы, необходимые для реализации решений.

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.В.03(П) Производственная практика-преддипломная

1 Целью производственной практики-преддипломной 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-преддипломной: 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-преддипломная 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 8 з.е./(288час).

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	8 ЗЕ/288	-	-	2	-	-	-	0,35	-	-	284,0	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.

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПК-1 Способен осуществлять мониторинг, организацию и поддерживать в актуальном состоянии работы по проекту.

ПК-2 Способен собрать информацию для инициации проекта и разработать план проекта в соответствии с полученным заданием.

ПК-5 Способен определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

ПК-6 Способен оценить финансовые, материальные, трудовые и иные ресурсы, необходимые для реализации решений.

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