

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

*Экономический факультет
Рекомендовано МССН*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины *ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ*

Рекомендуется для направления подготовки/специальности **38.03.01 «Экономика»**

Направленность программы (профиль) **«Проектный анализ и моделирование в экономике»**

1. Цели и задачи дисциплины: Целями проектно-технологической практики по направлению «Проектный анализ и моделирование в экономике» являются: на основе теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин «Методы оптимальных решений», «Эконометрика», «Информационные системы в экономике», «Проектный анализ Ч.1», «Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков», получить возможность практического применения и более глубокого понимания студентами проблем управления, организации и экономики; ознакомления с работой планово-экономических, финансовых и маркетинговых отделов предприятия и использование этих материалов для написания курсовых работ; изучение и анализ социально-экономической информации; развитие навыков самостоятельного решения проблем и задач, связанных с проблематикой, выбранной специализации: овладение методикой работы с первоисточниками и материалами периодической печати для углубления и актуализации теоретической подготовки обучающегося.

Задачами проектно-технологической практики являются: закрепление приобретенных теоретических знаний (акцентируя внимание на тех дисциплинах, которые являются базовыми по выбранной специализации); ознакомление с особенностями моделирования и проектного анализа – объекта производственной практики; изучение проектной деятельности в экономике в целом и предприятия (организации) в частности – предмета практики; изучение сферы деятельности специалистов в области моделирования и проектного анализа

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Проектно-технологическая практика относится к *базовой* части блока 2 учебного плана.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
Универсальные компетенции			
1	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	Математический анализ Линейная алгебра Теория вероятности и математическая статистика Информатика Микроэкономика Экономическая информатика Информационно-аналитические ресурсы интернет для экономистов	Преддипломная практика
2	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.	Методы оптимальных решений Финансы Деньги, кредит, банки Основы научных исследований	Преддипломная практика

		Экономика предприятия	
3	УК-12. Способен: - искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; - проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.	Экономическая информатика Эконометрика	Преддипломная практика
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)			
4	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	Методы оптимальных решений Эконометрика Статистика Бухгалтерский учет Анализ хозяйственной деятельности Информационно-аналитические ресурсы для экономистов	Преддипломная практика
Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности _____)			
5	ПК-1 - Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности	Основы научных исследований Экономика предприятия	Преддипломная практика
	ПК-5.1 - способность собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий	Основы Microsoft Project Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынков Проектный анализ Ч.1	Проектный анализ Ч.2 Оценка бизнеса Финансовое моделирование и бизнес-планирование Организация проектной деятельности

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих компетенций:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный (УК-1)

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2)
- Способен:
искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач;
проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных (УК-12)
- Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2)
- Способен, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационные обзоры и аналитические отчеты для решения задач профессиональной деятельности (ПК-1)
- Способность собирать, анализировать и использовать данные для решения аналитических и профессиональных задач, с применением современного программного обеспечения и информационных технологий (ПК-5.1)

4. Структура и содержание производственной практики Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы.

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля
		Лекции	Самостоятельная работа	Экскурсии	Всего	
1	Инструктаж по технике безопасности, вводный инструктаж	2			2	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
2	Определение объекта моделирования, сбор статистических данных для построения моделей.	5	10		15	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
3	Построение моделей, анализ полученных результатов	4	6		10	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
4	Разработка проекта, сбор, обработка и систематизации фактического и литературного материала	6	9		15	Заполнение соответствующих разделов

						дневника практики.
5	Анализ рисков проекта.	4	6		10	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
6	Анализ чувствительности проекта.	3	6		9	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
7	Подготовка и разработка проектной документации	4	6		10	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
8	Подготовка отчета по практике.	2	20		22	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
9	Защита отчета у руководителя практики от предприятия и от Университета.		15		15	Заполнение соответствующих разделов дневника практики.
	Всего	30	78		108	

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Технологическое оборудование предприятия (организации)
2. Компьютерное оборудование предприятия (организации)

6. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение:

1. Eviews10;
2. Project Expert;
3. SAP

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

(указывается наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов)

а) основная литература

1. Проектный анализ [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2017. - 126 с. - ISBN 978-5-209-08452-5 : 109.13. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465522&idb=0
2. Проектный анализ. Практическая часть [Текст/электронный ресурс] : В 2-х частях: Учебно-методическое пособие. Ч. 2 / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - Электронные текстовые данные. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 80 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08846-2. - ISBN 978-5-209-08844-8:66.64. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=470519&idb=0
3. Составление сметной документации с использованием ПК "Smeta.RU" версиз 10 : В 2-х частях: Учебно-методическое пособие по курсу "Основы сметного дела" (практическая часть). Ч. 1 / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 68 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08831-8. - ISBN 978-5-209-08830-1 : 70.19. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465522&idb=0
4. Составление сметной документации с использованием ПК "Smeta.RU" версиз 10 [Текст/электронный ресурс] : В 2-х частях: Учебно-методическое пособие по курсу "Основы сметного дела" (практическая часть). Ч. 2 / В.Б. Смирнов, С.Е. Кирюхина. - М. : Изд-во РУДН, 2018. - 106 с. : ил. - ISBN 978-5-209-08832-5. - ISBN 978-5-209-08830-1 : 102.57. Режим доступа: http://lib.rudn.ru/MegaPro2/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=470740&idb=0
5. Матюшок С.В., Смаржевский И.А. Проектный анализ: Учеб. Пособие / Под общ. Ред. В.М.Матюшка. – М.: РУДН, 2010. – 208 с.
6. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25 февраля 1999 г. № 39-ФЗ.
7. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов: (вторая редакция) / Министерство экономики РФ, Минфин РФ, ГК по стр-ву, архит. И
8. жил. Политике; рук. Авт. Кол.: Коссов В.В., Лившиц В.Н., Шахназаров А.Г. М.: Экономика, 2000.

б) дополнительная литература:

1. Шапиро, В.Д. Управление проектами: Учебное пособие для студентов / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге; Под общ. ред. И.И. Мазур. - М.: Омега-Л, 2014. - 960 с.
2. Современные компьютерные технологии: учебное пособие / Р.Г. Хисматов, Р.Г. Сафин, Д.В. Тунцев, Н.Ф. Тимербаев; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2014. - 83 с.: схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1559-4; Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428016>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов на практике поддерживается консультациями руководителей практики от университета и организации. Для достижения всех целей и решения всех задач практики студенту необходимо самостоятельно ознакомиться с:

- нормативно-правовой литературой, регламентирующей деятельность организации в соответствии с содержанием практики;
- учебной литературой, рекомендованной программой практики;
- определить формы представления результатов анализа экономической деятельности организации.

В зависимости от организационной формы, вида и типа предприятия руководители практики могут давать студенту (или группе студентов) конкретные задания, связанные с деятельностью предприятия, на период прохождения практики.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Преддипломная практика» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице практики в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Ст.преподаватель

Экономико-математического

моделирования

должность, название кафедры

подпись

С.Е.Кирюхина

инициалы, фамилия

Руководитель программы

заведующий кафедрой

Экономико-математического

моделирования

должность, название кафедры

подпись

Балашова С.А.

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

Экономико-математического

моделирования

название кафедры

подпись

Балашова С. А.

инициалы, фамилия