МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ Директор ИИП Осадченко А.А. «<u>30</u>» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРИЕМ 2018 г. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Учебно-исследовательская работа студентов				
II.	20 02 01 7			
Направление подготовки/	38.03.01 Экономика			
специальность	<u> </u>			
Образовательная программа	Экономи	ка		
(направленность (профиль)			and the same of th	
Специализация		ка предприятий и орган		
Уровень образования	высшее об	разование – бакалавриат		
Курс	1, 2, 3,	семестры	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	
	4,5			
Трудоемкость в кредитах	16			
(зачетных единицах)				
Продолжительность недель /		576		
академических часов				
Виды учебной деятельности		Временной ресу	/рс	
Контактная работа, ч		18		
Самостоятельная работа, ч		558		
ИТОГО, ч		576		
	4			
Вид промежуточной	зачет	Обеспечивающее	ШИП	
аттестации		подразделение		
Руководитель ООП	1/20		Барышева Г.А.	
Преподаватель	OH!		Ермушко Ж.А.	
		TH		

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенц	Наименование	Результаты	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
ии компетенции		освоения ООП	Код	Наименование
	Способен определять круг задач в рамках	P2 P3 P8	УК(У)-2.В1	Владеет навыками постановки проблемы и определения цели проекта
УК(У)-2	поставленной цели и выбирать оптимальные	P10 P13	УК(У)-2.У1	Умеет выбирать и обосновывать тему проекта
	способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		УК(У)-2.31	Знает основной понятийный аппарат проектной деятельности
	Способен управлять своим временем, выстраивать и	P3 P4 P6	УК(У)-6.В1	Владеет навыками использовать источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний
УК(У)-6	реализовывать траекторию саморазвития на		УК(У)-6.У1	Умеет находить и использовать источники получения дополнительной информации
	основе принципов образования в течение всей жизни		УК(У)-6.31	Знает основные источники получения дополнительной информации
	Способен выбрать инструментальн	P6 P7 P8	ОПК(У)-3.В4	Владеет приемами технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию деятельности предприятия
	ые средства для обработки экономических данных в	P9 P10	ОПК(У)-3.У4	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения
-3	соответствии с поставленной задачей, проанализирова ть результаты расчетов и обосновать полученные		ОПК(У)-3.34	Знает основные категории экономики, экономические законы, теоретические основы экономики фирмы и параметры оценки эффективности деятельности предприятия
	выводы Способен анализировать и интерпретирова ть данные	P8 P9 P10 P14	ПК(У)-6.В4	Способен принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин
ПК(У)-6	отечественной и зарубежной статистики о социально-	P15	ПК(У)-6.У4	Умеет использовать существующие программы и учебно-методические материалы в практике преподавания
	экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции		ПК(У)-6.34	Знает основы сравнительного анализа фактических данных о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в экономике

Код компетенц	Наименование	Результаты	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
ии			Код	Наименование
	изменения социально- экономических показателей			
ПК(У)-8	Способен использовать для решения аналитических и исследовательск их задач современные технические средства и	P5 P11	ПК(У)-8.У3	Способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях- для решения аналитических и исследовательских задач Умеет использовать современные программные средства и информационные технологии, используемые при решении аналитических и исследовательских задач Знает инновационные программные продукты анализа и обработки аналитической информации
	информационн ые технологии			

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части модуля специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений) Блока 1 учебного плана образовательной программы (Б1. ВМ2.1.8).

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

	Компотонния	
Код	Наименование	Компетенция
РД-1	Применять типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях национальной экономики	УК(У)-2
РД-2	Владеть навыками работы в команде (группе) при проведении научных исследований, обсуждении и представлении их результатов в форме статей, докладов и презентаций на международных и всероссийских форумах, симпозиумах и конференциях	УК(У)-6
РД -3	Применять современные методы планирования и организации научных исследований объекта профессионального интереса	ОПК(У)-3
РД-4	Владеть технологиями разработки и реализации программ социально-экономического развития и оценки возможных социально-экономических последствий	ПК(У)-6
РД-5	Способен оценивать полученную информацию и умеет её использовать для решения конкретных экономических задач на предприятии, работать с современными пакетами прикладных программ и с глобальными компьютерными сетями	ПК(У)-8

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Содержание этапов реализации дисциплины:

№ этапа	Этапы реализации дисциплины, краткое содержание (виды работ)	Формируемый результат обучения
1	Подготовительный этап:	РД-1
	 Введение в учебно-исследовательскую работу студентов 	
	(УИРС)	
	 Логическая структура научного исследования 	
	 Выбор объектной области исследования 	
	 Подготовка отчета 	
2	Основной этап / Выполнение индивидуального задания:	РД-2
	 Этап сбора, обработки и анализа полученной информации; 	
	 Применение статистических методов и средств в научном 	
	исследовании	
	 Основные группы задач: историко-диагностическая, 	
	теоретико-моделирующая, практически-преобразовательная	
	 Критерии успешности исследовательского поиска и 	
	мониторинг процесса и результатов исследования	
	 Подготовка отчета 	
3	Научно-исследовательская и/или опытно-конструкторская работа:	РД-3
	 Опытная работа; 	
	 Комплексный научный эксперимент 	
	Апробация работы	
	 Подготовка отчета 	
4	Заключительный:	РД-4
	 Интерпретация результатов исследования 	РД-5
	 Оформление результатов научного поиска 	
	Подготовка отчета	

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
 - Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
 - Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
 - Перевод текстов с иностранных языков;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
 - Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
 - Подготовка к оценивающим мероприятиям.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Картавцева, Е. Н. Учебно-исследовательская работа студентов как средство развития их творческой деятельности [Электронный ресурс] / Е. Н. Картавцева

Инженерное образование электронный научный журнал / Ассоциация инженерного образования России (АИОР). — 2012. — № 11 . — С. 144-148. — Заглавие с титульного листа. — [Библиогр.: с. 148 (3 назв.)]. — Свободный доступ из сети Интернет. — Adobe Reader. — ISSN 1810-2883. Схема доступа: http://aeer.ru/files/io/m11/art_31.pdf (контент)

6. Формы отчетности по дисциплины

По окончании дисциплины, обучающиеся предоставляют отчет.

7. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачета проводится в виде защиты отчета по УИРС.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине является неотъемлемой частью настоящей программы дисциплины и представлен отдельным документом в приложении.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 8.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Ташлыков, А. А. Научно-исследовательская работа студентов / А. А. Ташлыков // Совершенствование содержания и технологии учебного процесса: сборник трудов научно-методической конференции, г. Томск, 12-13 февраля 2010 г.: / Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2010. — С. 156-158. — Текст: непосредственный.

Дополнительная литература

2. Картавцева, Е. Н. Учебно-исследовательская работа студентов как средство развития их творческой деятельности / Е. Н. Картавцева Инженерное образование электронный : научный журнал: / Ассоциация инженерного образования России (АИОР). — 2012. — № 11. — [С. 144-148]. — URL: http://aeer.ru/files/io/m11/art_31.pdf (дата обращения 26.05.2018). — Режим доступа: свободный. — Текст : электронный.

8.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

- 1. Ермушко, Ж.А. Учебно-исследовательская работа студентов / Ж. А. Ермушко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: TPU Moodle, 2016. URL: https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1058(дата обращения 22.04.2018). Режим доступа: по логину и паролю. Текст: электронный.
- 2. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов / Ж. А. Ермушко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: TPU Moodle, 2016. URL: https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=968 (дата обращения 23.04.2018). Режим доступа: по логину и паролю. Текст: электронный.
- 3. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов / Ж. А. Ермушко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ),

- Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: TPU Moodle, 2016. URL: https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=156 (дата обращения 25.04.2018). Режим доступа: по логину и паролю. Текст: электронный.
- 4. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов / Ж. А. Ермушко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: TPU Moodle, 2016. URL: https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=197 (дата обращения 26.04.2018). Режим доступа: по логину и паролю. Текст: электронный.
- 5. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов / Ж. А. Ермушко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). Томск: TPU Moodle, 2016. URL https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1553: (дата обращения 28.04.2018). Режим доступа: по логину и паролю. Текст: электронный.
- 6. Электронный курс «УИРС. Часть 1 / ДО 2018 (38.03.01)». Режим доступа: https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=828
- 7. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» http://www.consultant.ru/online/
- 8. Электронно-библиотечная система «Лань» https://e.lanbook.com/
- 9. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» https://new.znanium.com/
- 10. Электронно-библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

- 1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
- 2. Document Foundation LibreOffice
- 3. Google Chrome; Mozilla Firefox ESR
- 4. Adobe Acrobat Reader DC
- 5. Cisco Webex Meetings
- 6. Zoom Zoom.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения дисциплины

При проведении дисциплины в учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория) 634034 г. Томская область, Томск, улица Белинского, д.53а, аудитория 368	 Microsoft Office Standard 2013 Russian OLP NL AcademicEdition (021-10232) Свидетельство о государственной регистрации права, серия 70-АВ №593287 от 30.07.2014 г Комп. класс, 26 ПК, проектор – 1 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2018 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО	
Доцент	Ермушко	Жанна
	Александровна	

Программа одобрена на заседании ШИП (протокол от «26» 06 2018 г. № 3).

Директор

Школы инженерного предпринимательства

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании кафедры экономики / ШИП (протокол)
2019/2020 учебный год (2 курс)	 Обновлено содержание разделов дисциплины Обновлено информационное и программное обеспечение Обновлен список учебно-методического обеспечения, в том числе ссылок ЭБС Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 	№3 от 27.06.2019 г.
2020/2021 учебный год (3 курс)	 Обновлено содержание разделов дисциплины Обновлено информационное и программное обеспечение Обновлен список учебно-методического обеспечения, в том числе ссылок ЭБС Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем 	№3 от 29.06.2020 г.
	Изменены структура и формы всех документов ООП согласно приказу ТПУ № 127-7/об "Об утверждении форм документов ООП" от 06.05.2020 г.	№3 от 29.06.2020 г.