

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШИП

 Осадченко А.А.

«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРИЕМ 2017 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Учебно-исследовательская работа студентов

Направление подготовки/ специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика		
Специализация	Экономика предприятий и организаций		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1,2,3,4,5	семестры	2,3,4,5, 6, 7, 8,9
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	16 1/2/3/1/1/3/4/1		
Продолжительность недель / академических часов	576		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Лекции	2		
Практические занятия	16		
Контактная работа, ч	18		
Самостоятельная работа, ч	558		
ИТОГО, ч	576		

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
---------------------------------	-------	---------------------------------	-----

Директор ШИП		А.А. Осадченко
Руководитель ООП		Г.А. Барышева
Преподаватель		Ж.А. Ермушко

2020 г.

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 компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Р1 Р10 Р12 Р13	УК(У)-1.В7	Владеет способностью составлять пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных
			УК(У)-1.У9	Умеет анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста
			УК(У)-1.38	Знает процесс сбора финансово-экономической, статистической и бухгалтерской информации
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р2 Р3 Р8 Р10 Р13	УК(У)-2.В3	Владеет способностью проводить расчеты социально-экономических показателей хозяйствующего субъекта
			УК(У)-2.У5	Умеет определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
			УК(У)-2.33	Знает базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В2	Способен обосновать полученные результаты и принять решения по использованию полученной информации для улучшения деятельности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
			ОПК(У)-3.У4	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения
			ОПК(У)-3.34	Знает основные категории экономики, экономические законы, теоретические основы экономики фирмы и параметры оценки эффективности деятельности предприятия
ПК(У)-6	Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических	Р8 Р9 Р10 Р14 Р15	ПК(У)-6.В4	Способен принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин
			ПК(У)-6.У4	Умеет использовать существующие программы и учебно-методические материалы в практике преподавания
			ПК(У)-6.34	Знает основы сравнительного анализа фактических данных о социально-экономических процессах и явлениях, происходящих в экономике

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
	показателей			
ПК(У)-8	Способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Р5 Р11	ПК(У)-8.В1	Способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях- для решения аналитических и исследовательских задач
			ПК(У)-8.У3	Умеет использовать современные программные средства и информационные технологии, используемые при решении аналитических и исследовательских задач
			ПК(У)-8.33	Знает инновационные программные продукты анализа и обработки аналитической информации

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Применять типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях национальной экономики	УК(У)-1
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)-2
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.

Структура и содержание дисциплины

Содержание этапов реализации дисциплины:

№ этапа	Этапы реализации дисциплины, краткое содержание (виды работ)	Формируемый результат обучения
---------	--	--------------------------------

1	Подготовительный этап: – Введение в учебно-исследовательскую работу студентов (УИРС) – Логическая структура научного исследования – Выбор объектной области исследования – подготовка отчета.	РД-1
2	Основной этап / Выполнение индивидуального задания: – 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.	РД-2
3	Научно-исследовательская и/или опытно-конструкторская работа: – Опытная работа; – Комплексный научный эксперимент.; – Апробация работы; – подготовка отчета.	РД-3
4	Заключительный: – Интерпретация результатов исследования. – Оформление результатов научного поиска; – подготовка отчета	РД-4 РД-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.);
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- 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)

Формы отчетности по дисциплины

По окончании дисциплины, обучающиеся предоставляют отчет.

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.

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

1. 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 22.04.2017). — 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. Таран, Е. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 4 (профиль Экономика предприятий и организаций) / ДО 2017 (38.03.01) / Е. А. Таран, 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/enrol/index.php?id=1058> (дата обращения 22.04.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.
2. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 2 (профиль Экономика предприятий и организаций) / ДО 2017 (38.03.01) / Ж. А. Ермушко; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), ШИП. — Томск: TPU Moodle, 2018. — URL: <https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=968> (дата обращения 23.04.2019). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.
3. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 6 / 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 22.04.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.
4. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 2 (38.03.01) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Экономика предприятий и организаций» / 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 22.04.2017). — Режим доступа: по логину и паролю. — Текст : электронный.

5. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 3 (Экономика предприятий и организаций) / ДО 2018 (38.03.01) / 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 22.04.2017). – Режим доступа: по логину и паролю. – Текст: электронный.
6. Таран, Е. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 1 (38.03.01) / Е. А. Таран; 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=78> (дата обращения 22.04.2017). – Режим доступа: по логину и паролю. – Текст : электронный.
7. Ермушко, Ж. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 7 / 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=765> (дата обращения 22.04.2017). – Режим доступа: по логину и паролю. – Текст : электронный.
8. Барышева, Г. А. Учебно-исследовательская работа студентов. Часть 5 (профиль Экономика предприятий и организаций) / Г. А. Барышева; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). – Томск: TPU Moodle, 2020. – URL: <https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1709> (дата обращения 28.04.2020). – Режим доступа: по логину и паролю. – Текст : электронный.
9. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» - <http://www.consultant.ru/online>
10. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com>
11. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com>
12. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru>

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic;
2. Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic;
3. Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
4. Document Foundation LibreOffice;
5. Google Chrome;
6. Mozilla Firefox ESR;
7. Zoom Zoom

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 257	Доска аудиторная настенная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 26 посадочных мест; Проектор - 1 шт.; Компьютер - 27 шт.
2.	Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска аудиторная поворотная - 1 шт.; комплект учебной мебели на 14 посадочных мест;

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
	(компьютерный класс) 634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 368	Компьютер - 16 шт.; Принтер - 4 шт.; Проектор - 2 шт.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2017 г., заочная форма обучения).

Разработчик(и):

Должность	ФИО
Доцент	Ж.А. Ермушко

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры Экономики (протокол от 10.05.2017 г. №5).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании ШИП (протокол)
2019/2020 учебный год (3 курс)	1. Изменена Система оценивания согласно приказам №58/од от 25.07.2018 г. «Система оценивания результатов обучения в ТПУ (Система оценивания)», №59/од от 25.07.2018 г. «Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ» 2. Обновлен список информационного обеспечения	№3 от 27.06.2019 г.
2020/2021 учебный год (4 курс)	1. Изменена Система оценивания согласно приказам №58/од от 25.07.2018 г. «Система оценивания результатов обучения в ТПУ (Система оценивания)», №59/од от 25.07.2018 г. «Положение о проведении текущего контроля и промежуточной аттестации в ТПУ» 2. Обновлен список информационного и программного обеспечения	№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.