

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная

Учебно-исследовательская работа студентов
--

Направление подготовки/ специальность	38.03.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Менеджмент		
Специализация	Производственный менеджмент		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1,2,3,4	семестр	2,3,4,5,6,7,8,9,10
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	16 1/2/3/1/1/2/3/2/1		

Директор ШИП
Руководитель ООП
Преподаватель

	А.А. Осадченко
	И.Г. Видяев
	И.Г. Видяев
	Т.В. Громова
	Г.А. Барышева
	О.Б. Юдахина

2020 г.

1. Роль дисциплины «Учебно-исследовательская работа студентов» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
Учебно – исследовательская работа студентов	2,3,4,5,6,7, 8,9,10	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	Р1	УК(У)-2.В3	Владеет навыками анализа микроэкономических явлений и процессов
					УК(У)-2.В4	Владеет опытом проведения системного исследования от этапа постановки задачи и выдвижения гипотез, до анализа результатов и оформления выводов
					УК(У)-2.В5	Способен выявлять проблемы экономического характера и предлагать способы их решения с учетом оценки рисков и возможных социально-экономических последствий для хозяйствующих субъектов
					УК(У)-2.У4	Умеет оценивать альтернативы в ситуации ограниченности ресурсов
					УК(У)-2.У5	Умеет применять методы экономического аппарата для обработки, анализа и систематизации информации необходимой для решения профессиональных задач
					УК(У)-2.У6	Умеет проводить обследования для разных экономических субъектов с целью сбора данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
					УК(У)-2.32	Знает основные категории в процессе принятия экономических решений
					УК(У)-2.33	Знает многокритериальные методы принятия решений; исследования институтов и построения моделей в профессиональной деятельности
					УК(У)-2.34	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях экономики
		УК(У)-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		УК(У)-3.31	Знает этические нормы и психологические особенности работы в коллективе
					УК(У)-3.У1	Умеет анализировать собственное поведение и поведение окружающих; выбирать оптимальный стиль взаимодействия
					УК(У)-3.В1	Владеет навыками делового общения и публичных выступлений, ведения переговоров и совещаний, проведения бизнес-презентаций
		УК(У)-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах		УК(У)-5.33	Знает особенности поведения людей с учетом различных социальных, региональных, культурных, конфессиональных особенностей
		УК(У)-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Р5	УК(У)-6.33	Знает значимость и направления своей будущей профессиональной деятельности, основные квалификационные требования, предъявляемые к современным менеджерам
					УК(У)-6.34	Знает основные источники получения дополнительной информации
					УК(У)-6.35	Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям
					УК(У)-6.У4	Умеет применять полученные знания для формирования собственной жизненной стратегии
					УК(У)-6.У5	Умеет находить и использовать источники получения дополнительной информации
					УК(У)-6.У5	Умеет использовать основные возможности и инструменты непрерывного образования

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
					Код	Наименование
					УК(У)-6.B1	Владеет способностью планировать личные цели и расставлять приоритеты
					УК(У)-6.B2	Владеет навыками использовать источники получения дополнительной информации для повышения уровня общих и профессиональных знаний
					УК(У)-6.B3	Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
		ОПК(У)-4	Способен осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	Р2	ОПК(У)-4.32	Умеет самостоятельно написать доклад и оформить презентацию
					ОПК(У)-4.Y2	Умеет самостоятельно написать доклад и оформить презентацию
					ОПК(У)-4.B2	Владеет навыками публичных выступлений, представления итогов своей творческой деятельности
		ОПК(У)-6	Владеть методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	Р17	ОПК(У)-6.35	Знает методики, приемы и технологии принятия стратегических и оперативных решений в сфере управления операционной / производственной деятельностью
					ОПК(У)-6.Y5	Умеет анализировать и выявлять производственные потери и причины их возникновения
					ОПК(У)-6.B5	Владеет навыками системного и процессного анализа производственных процессов
		ПК(У)-6	Способен участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Р14	ПК(У)-6.31	Знает сущность, состав и содержание инновационного проекта, основы его разработки и реализации
					ПК(У)-6.Y1	Умеет определять этап жизненного цикла инновационного продукта, выбирать направления его дальнейшего внедрения и инструменты поддержки
					ПК(У)-6.B1	Владеет навыками выбора необходимых инструментов поддержки инновационного проекта, подходами ее получения

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование разделов (этапов) дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД-1	Знает состав, структуры и методы оптимального использования экономических ресурсов	УК(У)-2	Подготовительный этап: - Введение в учебно-исследовательскую работу студентов (УИРС) - Логическая структура научного исследования - Выбор объектной области исследования	Защита отчета, экспертная оценка руководителя УИРС

РД-2	Владеет 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)-3 УК(У)-6	подготовка отчета.	
РД-2	Владеет 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)-3 УК(У)-6 ОПК(У)-4 ОПК(У)-6	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	Защита отчета, экспертная оценка руководителя УИРС
РД -3	Знает и владеет навыками проведения научного исследования и реализации научно-исследовательского проекта. Применяет современные методы планирования и организации научных исследований объекта профессионального интереса.			
РД -3	Знает и владеет навыками проведения научного исследования и реализации научно-исследовательского проекта. Применяет современные методы планирования и организации научных исследований объекта профессионального интереса.	ОПК(У)-4 ОПК(У)-6 УК(У)-5 ОПК(У)-4 УК(У)-3 УК(У)-6	Научно-исследовательская и/или опытно-конструкторская работа: -Опытная работа; -Комплексный научный эксперимент.; -Апробация работы; -подготовка отчета	Защита отчета, экспертная оценка руководителя УИРС
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			
РД-6	Владеет и использует основные методы и средства получения и переработки информации, навыки работы с компьютером как средством управления информацией на современном уровне. Способен самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности			
РД-4	Владеет технологиями разработки и реализации	ПК(У)-6	Заключительный:	Защита отчета, экспертная оценка

	программ социально-экономического развития и оценки возможных социально-экономических последствий	ОПК(У)-6 ПК(У)-6 ОПК(У)-6 ПК(У)-6	Интерпретация результатов исследования. Оформление результатов научного поиска; подготовка отчета	руководителя УИРС
РД-7	Владеет методами принятия решений, способен принимать участие в управлении проектами			
РД-8	Владеет навыками системного и процессного анализа производственных процессов, умеет выбирать необходимые для эффективного управления предприятием.			

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Шкала для оценочных мероприятий и зачета

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90% ÷ 100%	90 ÷ 100	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности
70% ÷ 89%	70 ÷ 89	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям
55% ÷ 100%	55 ÷ 100	«Зачтено»	Результаты обучения соответствуют минимально достаточным требованиям
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Оценка отчета о выполнении задания по подготовительному этапу	Примерный перечень контрольных вопросов: • основные элементы методологии научного поиска; • организацию разработки программ, проектов планов по отдельным направлениям

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		социально-экономического развития; • основные показатели прогнозирования и стратегического планирования отдельных социально-экономических процессов. • основные источники информации;
2.	Оценка отчета о выполнении задания по основному этапу	Примерный перечень контрольных вопросов: • основные проблемы социально-экономического развития национальной экономики; • оцените существующие точки зрения относительно путей решения различных проблем и аргументировано обоснуйте собственную позицию; • методы сбора, обработки и анализа научной, практической, статистической информации; • основные методологии научно-исследовательской работы;
3.	Оценка отчета о выполнении задания по научно-исследовательской и/или опытно-конструкторской работе	Примерный перечень контрольных вопросов: • основы планирования и проектирования работы предприятий и организаций • современные методологии управления проектами, • механизм формирования и реализации проекта, • основные процессы и инструменты управления различными функциональными областями проекта,
4.	Оценка отчета о выполнении задания по заключительному этапу	Примерный перечень контрольных вопросов: • понятие и характеристика интерпретации. Алгоритм интерпретации результатов исследования • понятие и характеристика апробации, ее функции и формы. • основные виды изложения результатов исследования • основные требования к логике и методике изложения
5.	Защита отчета (проекта)	Примерный перечень контрольных вопросов: • природа и функции научных инноваций. • понятие о логике исследования • идея, замысел и гипотеза как теоретическое ядро исследования. • понятие о методах научного исследования.

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Экспертная оценка	Предполагает самостоятельную работу каждого студента в отдельности. Эта форма организации

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
	руководителя УИРС	работы связана с тем, что каждый студент получает для самостоятельного выполнения индивидуальное задание. По каждому этапу учебно-исследовательской деятельности студент должен предоставить отчет по результатам выполненной самостоятельной работы. Промежуточная аттестация (проверка отчетов) производится в конце каждого этапа и оценивается в баллах – 6 б.
2.	Защита отчета (проекта)	Оценивание проводит комиссия по защите УИРС, в количестве не менее двух человек, в т.ч. руководитель УИРС (обеспечивающий преподаватель) На защите: – обучающийся предъявляет комиссии отчет по УИРС и делает краткое сообщение, сопровождаемое показом демонстрационных материалов; – члены комиссии задают обучающемуся вопросы и заслушивают ответы; – могут быть заданы теоретические и практические вопросы по представленным материалам и практике в целом; – члены комиссии оценивают выполненную работу и ответы на вопросы в соответствии с критериями в п.3. Защита проходит в публичной форме.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН

выполнения учебно-исследовательской работы (УИРС)

по теме (темам)	Учебно-исследовательская работа студентов
ООП подготовки	бакалавров
направления (специальности)	38.03.02 Менеджмент / специализация «Производственный менеджмент»
на период	(осенний семестр 2020/21 учебного года)
Руководитель	И.Г. Видяев

Неделя контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
1	Выбор темы исследования	-
2	Описание проблемы и обоснование актуальности исследования	-
3	Постановка целей и задач исследования.	2,75-5,0
4-10	Работа по теме исследования	-
11-14	Подготовка отчета по теме исследования	19,25-35,0
Промежуточная аттестация		60
15-16	Подготовка доклада и презентации по теме исследования	-
17-18	Защита работы	33-60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

* - при заочной форме обучения заполняется только по дисциплинам, преподаваемым с применением ДОТ

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	УИП. Часть 6.	https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1954

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН

выполнения учебно-исследовательской работы (УИРС)

по теме (темам)	Учебно-исследовательская работа студентов
ООП подготовки	бакалавров
направления (специальности)	38.03.02 Менеджмент / специализация «Производственный менеджмент»
на период	(весенний семестр 2020/21 учебного года)
Руководитель	Т.В. Громова

Неделя контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
26-30	Изучение теоретического материала по теме: выпускная квалификационная работа бакалавра	-
31-34	Знакомство с Положением о защите выпускных квалификационных работ в ТПУ	-
35-40	Подготовка литературного обзора по теме ВКР	22-40
Промежуточная аттестация		60
40-42	Подготовка доклада и презентации по теме ВКР	-
42-44	Предзащита ВКР	33-60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

* - при заочной форме обучения заполняется только по дисциплинам, преподаваемым с применением ДОТ

№ (код)	Название электронного ресурса (ЭР)	Адрес ресурса
ЭР 1	Учебно-исследовательская практика. Часть 7.	https://eor.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1427

