

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Вид практики	Производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа в семестре

Направление подготовки/ специальность	38.04.02 Менеджмент		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика и управление на предприятии в нефтегазовой отрасли		
Специализация	Экономика и управление на предприятии в нефтегазовой отрасли		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1,2	семестр	1,2,3,4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	22 6/4/6/6		

Директор ШИП		А.А. Осадченко
Руководитель ООП		Н.О. Чистякова
Преподаватель		Н.О. Чистякова С.А. Анохин

2020г.

1. Роль практики в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
				Код	Наименование
НИР в семестре (Производственная)	1,2,3,4	ОПК (У)-3	Способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	ОПК(У)-3.В1	Использования методов научного познания для обработки информации, самостоятельного проведения исследования, презентации научного исследования
				ОПК(У)-3.У1	Формирования темы исследования, выбора объекта исследования, выбора метода проведения исследования
				ОПК(У)-3.31	Основы системного анализа, системного подхода, методы научного познания

1. Планируемые результаты обучения и методы оценивания

Планируемые результаты обучения при прохождении практики		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование разделов (этапов) практики	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РП1	Самостоятельно выбирать направления научных исследований, анализировать актуальность и значимость проблем и предлагать современные пути и методы их решения.	ОПК(У)-3.У1	1	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РП2	Уметь проводить анализ литературных и интернет источников по теме исследований.	ОПК(У)-3.В1	2,3,4	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РП3	Умеет проводить теоретические или экспериментальные научные исследования в соответствии с поставленной задачей (заданием) с применением методов научного познания.	ОПК(У)-3.31	2,3,4	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РП4	Уметь обрабатывать результаты исследования и оформлять результаты исследований в виде отчетов, рефератов, статей в соответствии с имеющимися требованиями, с использованием современных средств редактирования и печати.	ОПК(У)-3.В1	3	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики
РП5	Владеть навыками предоставления результатов научного исследования в соответствии с установленными требованиями. Владеть навыками выступления с научным докладом и защиты результатов собственного исследования в форме научной дискуссии.	ОПК(У)-3.В1	4	Защита отчета по практике, экспертная оценка руководителя практики

2. 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).

Распределение баллов за оценочные мероприятия установлено в Аттестационном листе по практике (п. 6).

Шкала для оценочных мероприятий Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке		Определение оценки
90% ÷ 100%	90 ÷ 100	«Отлично»	«Зачтено»	Обучающийся: - своевременно, качественно выполнил весь объем работы, требуемый программой практики; - показал глубокую теоретическую, методическую, профессионально-прикладную подготовку; - умело применил полученные знания во время прохождения практики; - ответственно и с интересом относился к своей работе.
70% ÷ 89%	70 ÷ 89	«Хорошо»		Обучающийся: - демонстрирует достаточно полные знания всех профессионально-прикладных и методических вопросов в объеме программы практики; - полностью выполнил программу с незначительными отклонениями от качественных параметров; - проявил себя как ответственный исполнитель, заинтересованный в будущей профессиональной деятельности.
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»		Обучающийся: - выполнил программу практики, однако часть заданий вызвала затруднения; - не проявил глубоких знаний теории и умения применять ее на практике, допускал ошибки в планировании и решении задач; - в процессе работы не проявил достаточной самостоятельности, инициативы и заинтересованности.
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»	«Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Защита отчета по практике

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
---	------	----------------------------------	--------------------

90% ÷ 100%	90 ÷ 100	«Отлично»	«Зачтено»	Ответ полный и правильный на основании изученных теоретических сведений; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком; ответ самостоятельный; выполнены все требования к выполнению, оформлению и защите отчета; умения, навыки сформированы полностью.
70% ÷ 89%	70 ÷ 89	«Хорошо»		Ответ достаточно полный и правильный на основании изученных материалов; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки; ответ самостоятельный; выполнены основные требования к выполнению, оформлению и защите отчета; имеются отдельные замечания и недостатки; умения, навыки сформированы достаточно полно.
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»		При ответе допущены ошибки или в ответе содержится только 30-60 % необходимых сведений; ответ несвязный, в ходе защиты потребовались дополнительные вопросы; выполнены базовые требования к выполнению, оформлению и защите отчета; имеются достаточно существенные замечания и недостатки, требующие исправлений; умения, навыки сформированы на минимально допустимом уровне.
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»	«Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

3. Перечень типовых заданий

Приводятся примеры типовых контрольных заданий по оценочным мероприятиям

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Защита отчета по практике	Примерный перечень контрольных вопросов: 1. Какие актуальные проблемы управления сегодня значимы для науки «Менеджмент»? 2. Каких зарубежных и отечественных исследователей Вы знаете по теме своего исследования? 3. Какие методы анализа применяли в своей НИР? 4. С какими основными понятиями научного исследования Вы познакомились? 5. Какие методы получения научных знаний Вам известны? 6. Какова примерная структура любой научной статьи? 7. Что такое новизна в диссертации научного исследования? 8. Как определить объект и предмет научного исследования? 9. Чем отличается научная статья от тезисов?
2.	Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Отзыв по стандартной форме (на основании результатов работы, отраженных в Дневнике практики и Отчете по практике)

4. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Руководитель практики от ТПУ проводит оценивание на основании Отчета по практике: – соответствие отчета о практике по структуре и содержанию установленным требованиям (Положение о практике); – выполнение индивидуального задания практики в полном объеме; – степень соответствия выполненных работ содержанию заявленных результатов обучения; – четкость и техническая правильность оформления отчета и дневника практики; – дополнительно для отчета в форме эссе: грамотность, раскрытие темы, глубина проработки, использование дополнительной литературы и нормативных документов, демонстрационные материалы. Результат оценивания: руководитель практики от ТПУ делает выводы о степени сформированности результатов обучения в Дневнике обучающегося по практике - отзыв руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ
2.	Защита отчета по практике	Оценивание проводит комиссия по защите практики, в количестве не менее двух человек, в т.ч. руководитель практики от ТПУ На защите: – обучающийся предъявляет комиссии отчет и дневник практики 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 в отчете материалам и практике в целом; – члены комиссии оценивают выполненную работу и ответы на вопросы в соответствии с критериями в п.3. Защита может проходить в публичной или индивидуальной форме. По итогам защиты комиссия делает выводы о степени сформированности результатов обучения в аттестационном листе практики.

6.Аттестационный лист по практике

Этап 1

Оценочное мероприятие	Оценивание проводит	Доля в оценке	Код и наименование результата обучения	РП-1	РП-2	РП-3	РП-4	РП-5	Балл по всем результатам
Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего	Руководитель практики от ТПУ	40%	Вес результата	1	–	–	–	–	1,0
			Максимальный балл	100	–	–	–	–	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	100	–	–	–	–	–

о подразделения ТПУ			Балл за результат с учетом доли мероприятия	40	–	–	–	–	40,0
Защита отчета по практике	Члены комиссии	60%	Вес результата	1	–	–	–	–	1,0
			Максимальный балл	100	–	–	–	–	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	100	–	–	–	–	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	60	–	–	–	–	60,0
Итоговый балл за результат (с учетом доли мероприятия)				100	–	–	–	–	...
Итоговая оценка в традиционной форме								Зачет	

Этап 2

Оценочное мероприятие	Оценивание проводит	Доля в оценке	Код и наименование результата обучения	РП-1	РП-2	РП-3	РП-4	РП-5	Балл по всем результатам
Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Руководитель практики от ТПУ	40%	Вес результата	–	0,5	0,5	–	–	1,0
			Максимальный балл	–	50	50	–	–	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	–	50	100	–	–	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	–	20	20	–	–	40,0
Защита отчета по практике	Члены комиссии	60%	Вес результата	–	0,5	0,5	–	–	1,0
			Максимальный балл	–	50	50	–	–	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	–	50	100	–	–	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	–	30	30	–	–	60,0
Итоговый балл за результат (с учетом доли мероприятия)					50	50	–	–	100
Итоговая оценка в традиционной форме								Зачет	

Этап 3

Оценочное мероприятие	Оценивание проводит	Доля в оценке	Код и наименование результата обучения	РП-1	РП-2	РП-3	РП-4	РП-5	Балл по всем результатам
Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Руководитель практики от ТПУ	40%	Вес результата	–	0,4	0,4	0,2	–	1,0
			Максимальный балл	–	40	40	20	–	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	–	40	80	100	–	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	–	15	15	10	–	40,0
Защита отчета по практике	Члены комиссии	60%	Вес результата	–	0,4	0,4	0,2	–	1,0
			Максимальный балл	–	40	40	20	–	100

			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	–	40	80	100	–	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	–	25	25	10	–	60,0
Итоговый балл за результат (с учетом доли мероприятия)					40	40	20	–	100
Итоговая оценка в традиционной форме								<i>Зачет</i>	

Этап 4

Оценочное мероприятие	Оценивание проводит	Доля в оценке	Код и наименование результата обучения	РП-1	РП-2	РП-3	РП-4	РП-5	Балл по всем результатам
Экспертная оценка руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	Руководитель практики от ТПУ	40%	Вес результата	–	0,25	0,25	0,25	0,25	1,0
			Максимальный балл	–	25	25	25	25	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	–	25	50	75	100	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	–	10	10	10	10	40,0
Защита отчета по практике	Члены комиссии	60%	Вес результата	–	0,25	0,25	0,25	0,25	1,0
			Максимальный балл	–	25	25	25	25	100
			Степень сформированности результата в диапазоне (0÷100)%	–	25	50	75	100	–
			Балл за результат с учетом доли мероприятия	–	15	15	15	15	60,0
Итоговый балл за результат (с учетом доли мероприятия)					25	25	25	25	100
Итоговая оценка в традиционной форме								Зачет	

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

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН (этап 1)

выполнения научно-исследовательской работы в семестре (НИРМ)

по теме (темам)	НИРМ
ООП подготовки	магистров
направления (специальности)	38.04.02 Менеджмент
на период	(осенний семестр 2020/2021 учебного года)
Руководитель	Н.О. Чистякова, С.А. Анохин

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
	Знакомство с содержанием и спецификой деятельности организации, знакомство с содержанием заданий на практику, видов отчетности по практике	10
	Выбор темы направления научной работы и обоснование ее актуальности и необходимости; определение целей и задач исследования; формирование программы исследования; Подбор методов и инструментов исследования;	15
	Выбор темы направления научной работы и обоснование ее актуальности и необходимости;	15
	Подбор литературных источников исследования;	
	Составление Индивидуального плана обучения магистра и утверждение его;	
Промежуточная аттестация		
	Представление отчета по данному этапу	60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		
		Представление отчета по данному этапу.

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

Составил: _____ (_____)
 «__» _____ 201__ г.

Согласовано:
 Руководитель ООП _____ (Н.О. Чистякова)
 «__» _____ 201__ г.

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

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН (этап 2)

выполнения научно-исследовательской работы в семестре (НИРМ)

по теме (темам)	НИРМ
ООП подготовки	магистров
направления (специальности)	38.04.02 Менеджмент
на период	(весенний семестр 2019/2020 учебного года)
Руководитель	Н.О. Чистякова, С.А. Анохин

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
	определение темы, целей, методов исследования	6
	изучение, обработка и анализ подобранной литературы по НИР;	6
	сбор, обработка, анализ и обобщение полученной информации;	6
	исследование тенденций развития выбранного направления НИР;	6
	формулировка объекта, предмета и предполагаемой новизны НИР;	6
	формулировка теоретических выводов исследования в форме написания драфта статьи по теме НИР;	10
Промежуточная аттестация		60
	представление и защита отчета по НИРМ	60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

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

Составил: _____ (_____)
 «__» _____ 201__ г.

Согласовано:
 Руководитель ООП _____ (Н.О. Чистякова)
 «__» _____ 201__ г.

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

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН (этап 3)

выполнения научно-исследовательской работы в семестре (НИРМ)

по теме (темам)	НИРМ
ООП подготовки	магистров
направления (специальности)	38.04.02 Менеджмент
на период	(осенний семестр 2020/2021 учебного года)
Руководитель	Н.О. Чистякова, С.А. Анохин

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
	Ознакомление с заданием, определение методов и средств выполнения задания;	6
	Консультация с руководителем практики, определение требований к прохождению практики и отчету	6
	Сбор, анализ и обработка данных объекта исследования;	6
	Выявления проблем по теме НИР в конкретном объекте исследования;	6
	Написание статьи (тезисов) по управлению выявленными проблемами научного исследования;	6
	Поиск источника издания и структурное оформление статьи (тезисов) и ее издание.	10
Промежуточная аттестация		60
	представление и защита отчета по НИРМ	60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

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

Составил: _____ (_____)
 «__» _____ 201__ г.

Согласовано:
 Руководитель ООП _____ (Н.О. Чистякова)
 «__» _____ 201__ г.

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

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН (этап 4)

выполнения научно-исследовательской работы в семестре (НИРМ)

по теме (темам)	НИРМ
ООП подготовки	магистров
направления (специальности)	38.04.02 Менеджмент
на период	(весенний семестр 2019/2020 учебного года)
Руководитель	Н.О. Чистякова, С.А. Анохин

Дата контроля*	Вид работы (аттестационное мероприятие)	Максимальный балл
Текущий контроль в семестре		40
	Ознакомление с заданием, определение методов и средств выполнения задания;	-
	Сбор информации в рамках подготовки к написанию магистерской диссертации;	10
	Участие в научных семинарах (по тематике исследования) и научной обеспечивающего подразделения;	0
	Выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в университете, в других вузах, а также участие в других научных конференциях по тематике исследования;	10
	Подготовка и публикация тезисов доклада, научных статей	10
Промежуточная аттестация		60
	Представление и защита отчета по НИРМ.	60
Итого баллов по результатам работы в семестре и аттестационных мероприятий		100

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

Составил: _____ (_____)
 «__» _____ 201__ г.

Согласовано:
 Руководитель ООП _____ (Н.О. Чистякова)
 «__» _____ 201__ г.