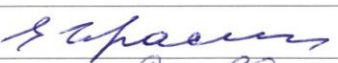
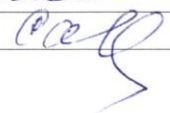


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ОЧНАЯ

Вид практики	Учебная практика
Тип практики	Педагогическая практика

Направление подготовки/ специальность	19.04.01 Биотехнология		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Биотехнология		
Специализация	Фармацевтическая биотехнология		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		

Заведующий кафедрой - руководитель НОЦ Н.М. Кижнера		Краснокутская Е.А.
Руководитель ООП		Краснокутская Е.А.
Преподаватель		Сарычева Т.А.

2020 г.

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
Педагогическая практика	2	ДПК (У)-1	Готовность к разработке учебно-методической документации для реализации образовательных программ	ДПК(У)-1.В1	Владеет методикой подготовки, проведения и оценки качества учебных занятий и обучающих мероприятий; владеет навыками разработки учебно-методической документации для реализации образовательных программ различных видов.
				ДПК(У)-1.У1	Умеет подготовить и провести учебные занятия, обучающие мероприятия разных форм; разработать учебно-методическую документацию для реализации образовательных программ различных видов.
				ДПК(У)-1.31	Знает сущности и закономерности образовательного процесса, основные формы организации учебного процесса и педагогические технологии для его реализации; основные принципы разработки учебно-методической документации для реализации образовательных программ различных видов

2. 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			
РП-1	Использовать теоретические знания о методах, приемах и формах обучения при организации и реализации образовательного процесса.	ДПК (У)-1	Подготовительный этап Основной этап	Экспертная оценка руководителя практики, выполнение индивидуальных заданий, согласованных с руководителем
РП-2	Демонстрировать практические навыки по подготовке, проведению и оцениванию разнообразных форм учебных занятий и/или обучающих мероприятий.	ДПК (У)-1	Основной этап	Оценка выполнения индивидуальных заданий, согласованных с руководителем
РП-3	Разрабатывать учебно-методическую документацию, необходимую для качественной реализации образовательных программ различных видов.	ДПК (У)-1	Основной этап	Оценка выполнения индивидуальных заданий, согласованных с руководителем
РП-4	Анализировать, систематизировать, обобщать теоретические и эмпирические данные и представлять полученные результаты в виде отчетов и презентаций.	ДПК (У)-1	Заключительный	Защита отчета по практике

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 литературная) 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 и зачета

Степень сформированности результатов обучения	Балл	Соответствие традиционной оценке		Определение оценки
90% ÷ 100%	90 ÷ 100	«Отлично»	«Зачтено»	Отличное понимание, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% ÷ 89%	70 ÷ 89	«Хорошо»		Достаточно полное понимание, хорошие знания, умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одной из них не оценено минимальным количеством баллов
55% ÷ 69%	55 ÷ 69	«Удовл.»		Приемлемое понимание, удовлетворительные знания, умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% ÷ 54%	0 ÷ 54	«Неудовл.»	«Не зачтено»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

Оценочные мероприятия		Примеры типовых контрольных заданий
1.	Защита отчета по практике	Примерный перечень контрольных вопросов: 1. Какие педагогические технологии Вы знаете? 2. Какие интерактивные подходы Вы знаете? 3. Какие методы и приемы Вы использовали при проведении учебного или обучающего мероприятия? 4. Что такое валидность, надежность и репрезентативность тестовых заданий? 5. Как определяется валидность, надежность и репрезентативность тестовых заданий? 6. Какие обязательные элементы должна иметь ситуационная задача? 7. Что такое кейс-метод?
2.	Экспертная оценка	Отзыв по стандартной форме

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
	руководителя практики от обеспечивающего подразделения ТПУ	
3.	Оценка выполнения индивидуальных заданий, согласованных с руководителем	1. Разработка сценария проведения занятия (практического, лабораторного) для школьников или студентов бакалавриата. 1. Руководство (курирование) научной деятельности студентов-бакалавров. 2. Разработка сценария проведения проф. ориентационного занятия для абитуриентов с демонстрацией интересных опытов. 3. Проведение инструктажа и/или обучения на фармацевтических и промышленных предприятиях. 4. Разработка тестовых заданий по специальным дисциплинам, которые изучаются студентами-бакалаврами. 5. Разработка ситуационных задач или кейсов по специальным дисциплинам, которые изучаются студентами-бакалаврами. 6. Разработка и участие в деловой игре по специальным дисциплинам. 7. Анализ учебного занятия по специализированной дисциплине.

5. 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 требованиям университета (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. 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;

