

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**ПРИЕМ 2019 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

<b>Тип практики</b>	<b>Педагогическая практика</b>		
Направление подготовки/ специальность	<b>09.04.02 Информационные системы и технологии</b>		
Образовательная программа (направленность (профиль))	<b>Системная инженерия программного обеспечения</b>		
Специализация			
Уровень образования	<b>высшее образование – магистратура</b>		
Курс	<b>1</b>	<b>семестр</b>	<b>2</b>
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>3</b>		
Продолжительность недель / академических часов	<b>108</b>		
<b>Виды учебной деятельности</b>	<b>Временной ресурс</b>		
Контактная работа, ч			
Самостоятельная работа, ч	<b>108</b>		
<b>ИТОГО, ч</b>	<b>108</b>		

Вид промежуточной аттестации	<b>зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ОИТ</b>
------------------------------	--------------	---------------------------------	------------

## 1. Цели практики

Целями практики является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
ДПК(У)-2	Способен проектировать и организовывать учебный процесс по образовательным программам с использованием современных образовательных технологий	И.ДПК(У)-2.1	Демонстрирует знания современных подходов к конструированию учебных занятий, методов и средств обучения, с учетом запланированных компетентностно-ориентированных целевых установок учебного занятия и результатов обучения	ДПК(У)-2.1В1	Владеет опытом интеграции структурной и содержательной частей учебного занятия на основе использования современных педагогических подходов, образовательных технологий и методов обучения
				ДПК(У)-2.1У2	Умеет определять компетентностно-ориентированные целевые установки учебного занятия и планировать результаты обучения
		И.ДПК(У)-2.2	Демонстрирует умение разрабатывать, под руководством научного руководителя, некоторые учебно-методические материалы для реализации образовательных программ	ДПК(У)-2.2З1	Знает методику разработки и применения контрольно-измерительных и контрольно-оценочных средств, интерпретации результатов контроля и оценивания

## 2. Вид практики, способ, форма и место ее проведения

**Вид практики:** учебная

**Тип практики:** педагогическая практика

**Формы проведения:**

Дискретно (по периоду проведения практики) - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практики с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Места проведения практики:** структурные подразделения университета.

Лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам предоставляются места практик с учетом их состояния здоровья и требований по доступности (в соответствии с рекомендациями ИПРА, относительно рекомендованных условий труда).

## Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

После прохождения практики будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения при прохождении практики		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РП-1	Уметь подготовить и прочитать лекцию, провести семинарское или практическое занятие, лабораторную работу с использованием современных педагогических, дидактических и компьютерных технологий;	ДПК(У)-2.1В1
РП-2	Уметь подготовить демонстрационные материалы, необходимые для сопровождения лекции или практического занятия;	ДПК(У)-2.1В1
РП-3	Иметь представление о разработке критериев оценки знаний студентов;	ДПК(У)-2.1У2
РП-4	Уметь подготовить тесты и вопросы для текущего и промежуточного контроля знаний студентов.	ДПК(У)-2.231

### 3. Структура и содержание практики

Содержание этапов практики:

№ этапа	Этапы практики, краткое содержание (виды работ)	Формируемый результат обучения
1	Подготовительный этап: 1.1. Ознакомительная лекция (беседа) руководителя дисциплины (лектора). Выдача расписания занятий, тем практических и лабораторных занятий, методических материалов. 1.2. Инструктаж руководителя с магистрантами по технике безопасности. 1.3. Подготовка к проведению ЛР и ПЗ в течение семестра.	РП-2 РП-4
2	Педагогический этап. 2.1. Инструктаж магистрантов по технике безопасности в компьютерном классе со студентами. 2.2. Контроль посещаемости занятий студентами. 2.3. Выдача индивидуальных заданий на лабораторные работы (ЛР) и практические занятия (ПЗ) 2.4. Проведение лабораторных работ и практических занятий. 2.5. Проверка отчетов и проведение защит по ЛР. 2.6. Консультации магистрантов с руководителем дисциплины.	РП-1
3	Заключительный этап (методический): 3.1. Предоставление руководителю информации по текущей аттестации и допуске студентов к итоговой аттестации (зачет или экзамен). 3.2. Выполнение заданий по разработке методических материалов. 3.3. Написание отчета и защита практики	РП-3

### 4. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

#### 4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Положение о практике обучающихся в Томском политехническом университете.
2. Временное положение об организации учебного процесса с использованием кредитных и балльно-рейтинговых оценок освоения образовательных программ / Под общ. Ред. А.М. Малышенко. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2005. – 40 с.
3. Рабочая программа дисциплины.
4. Основная литература, приведённая в рабочей программе дисциплины.
5. Дополнительная литература, приведённая в рабочей программе дисциплины.
6. Программное обеспечение и Internet-ресурсы, приведённые в рабочей программе дисциплины.

## **5.2. Информационное и программное обеспечение**

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

1. Электронный курс по преподаваемой дисциплине (при наличии).

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

В соответствии с рабочей программой преподаваемой дисциплины.