

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
ПРИЕМ 2018 г.  
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

<b>Тип практики</b>	Учебная практика по развитию цифровых компетенций	
Направление подготовки/ специальность	27.03.05 Инноватика	
Образовательная программа (направленность (профиль)	Предпринимательство в инновационной деятельности	
Специализация	Предпринимательство в инновационной деятельности	
Уровень образования	высшее образование – бакалавриат	
Период прохождения	с 44 по 47 неделю 2019/2020 учебного года	
Курс	1	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	<b>6</b>	
Продолжительность недель / академических часов	4	
Виды учебной деятельности	Временной ресурс	
Контактная работа, ч	*	
Самостоятельная работа, ч	**	
ИТОГО, ч	216	

Вид промежуточной аттестации

<b>Диф.зачет</b>	Обеспечивающее подразделение	<b>ШИП</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	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код	Наименование
ОПК(У)-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационно и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК(У)-1.B1	Владение навыками поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях
		ОПК(У)-1.B3	Владение навыками применения технических и программных средств защиты информации при работе с компьютерными системами, включая антивирусную защиту
		ОПК(У)-1.У1	Умение использовать информационно-коммуникационные технологии, информационные ресурсы и библиографические базы данных в решении профессиональных задач
		ОПК(У)-1.31	Знание информационно-коммуникационных технологий, применяемых для решения стандартных задач профессиональной деятельности
		ОПК(У)-1.32	Знание способов и методов защиты информации

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

**Вид практики:** учебная

**Тип практики:** Учебная практика по развитию цифровых компетенций

**Формы проведения:** дискретно (по виду практики)

**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).

## 3. 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		Компетенция
Код	Наименование	
РП-1	Знать и уметь применять методы цифровой гигиены для обеспечения защиты личных данных при работе в социальных и глобальных сетях. Знать методы и уметь обеспечить защиту создаваемой документации с помощью различных средств защиты информации и защиты личных данных. Знать опасности и угрозы, возникающие в процессе использования компьютерных средств и средств связи в современных информационных технологиях	ОПК(У)-1.B3 ОПК(У)-1.32
РП-2	Выполнять поиск необходимой информации в глобальных и локальных компьютерных сетях и осуществлять обработку, анализ и систематизацию информации, полученной при проведении	ОПК(У)-1.B1 ОПК(У)-1.У1

	исследования. Уметь использовать информационные ресурсы и библиографические базы данных.	
РП-3	Применять программные инструменты для решения стандартных задач профессиональной деятельности. Уметь проводить статистические расчеты, применять возможности программного обеспечения при анализе деятельности компании. Знать способы и методы анализа компании.	ОПК(У)-1.31
РП-4	Осуществлять подготовку и оформление документации, формулировать выводы о проделанной работе, презентовать и защищать результаты проделанной работы в виде докладов.	ОПК(У)-1.31

#### 4. Структура и содержание практики

Содержание этапов практики:

№ недели	Этапы практики, краткое содержание (виды работ)	Формируемый результат обучения
1	Подготовительный этап: - вводное собрание (определение целей и задач практики, порядок прохождения практики, получение программы и задания на практику) - прослушивание четырех лекций на темы информационной безопасности и цифровой гигиены, новых цифровых технологий хранения и обработки данных - выполнение четырех заданий, связанных с подготовкой документов и обеспечением защиты в них информации и личных данных...	РП-1
2-3	Основной этап: - изучение инструментов программы Microsoft Excel - изучение инструментов программы Microsoft Visio - выбор объекта исследования - анализ деятельности объекта - проведение социологического исследования - построение организационной структуры объекта - построение бизнес процессов объекта	РП-2, РП-3
2-3	Научно-исследовательская работа: - сбор и обработка материала - ведение дневника наблюдений	РП-2
4	Заключительный этап: Подготовка отчета по практике - оформление отчета по практике - проверка и оценка отчета руководителем практики - подготовка презентации - оформление характеристики	РП-4
		Итого

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

##### 5.1. Учебно-методическое обеспечение:

1. Логунова, О.С. Информатика. Курс лекций: учебник / О.С. Логунова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 148 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110933> (дата обращения: 06.03.2019). — 110933 (дата обращения: 06.03.2019) Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ
2. Скляр, Е. Н. Маркетинговые исследования: Практикум [Электронный ресурс] /

Скляр Е. Н., Авдеенко Г. И., Алексунин В. А. — Москва: Дашков и К, 2016. — 216 с. — Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области маркетинга в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Маркетинг». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — ISBN 978-5-394-01089-7. (дата обращения: 10.08.2019) Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/93362> (контент)

## 5.2. Информационное и программное обеспечение

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

1. Электронный курс Информатика 1.1\_ИСТ Режим доступа: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=1911>. Материалы представлены в модуле "ПРАКТИКА ПО РАЗВИТИЮ ЦИФРОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ". Модуль содержит материалы для подготовки к выполнению четырёх заданий, задания и требования к отчётам по заданиям.

2. Филиппова, Татьяна Васильевна. Научно-исследовательская работа в семестре : электронный курс [Электронный ресурс] / Л. Ю. Спицына; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра экономики (ЭКОН). — Электрон. дан.. — Томск: TPU Moodle, 2014. — Заглавие с экрана. — Доступ по логину и паролю.. · Схема доступа: <http://design.lms.tpu.ru/course/view.php?id=67> (контент)

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

7-Zip; Zoom Zoom; Cisco Webex Meetings; Google Chrome; Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2016 Standard Russian Academic; Mozilla Firefox ESR