

МИНОБРНАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ООП, д.ф.-м.н., проф.



А.Н. Солдатов

"07" мая 2018 г.

**Программа учебной практики**

Направления подготовки

**27.03.05 " Инноватика"**

**профиль "Управление инновациями в наукоемких технологиях"**

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

Томск – 2018

## 1. Цели учебной практики

Целью учебной практики является получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

## 2. Задачи учебной практики являются:

- восполнение имеющихся пробелов в знаниях;
- подготовка к полноценному восприятию последующих дисциплин учебного плана – создание необходимой базы знаний;
- выработка необходимых умений и навыков в приобретении студентами знаний, позволяющих самостоятельно решать инженерные задачи, определять по патентной и научно-технической информации уровень техники, используемой в производственной сфере;
- проведение патентного поиска объектов промышленной собственности.

## 3. Место учебной практики в структуре ООП бакалавриата:

При освоении дисциплин первых двух лет обучения студенты проходят учебную практику по одной из тем, предлагаемых кафедрой.

## 4. Способы проведения учебной практики: стационарная

## 5. Формы проведения учебной практики: внутривузовская, лабораторная.

## 6. Места и сроки проведения учебной практики

Практика проводится на кафедре управления инновациями. Факультет инновационных технологий предоставляет студентам вести обработку результатов, полученных в процессе практики, в аудиториях, оснащенных современными компьютерными технологиями.

Сроки проведения учебной практики – 4 семестр 2 недели.

## 7. Планируемые результаты обучения при прохождении учебной практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>Формируемые компетенции (код компетенции, уровень (этап) освоения)</b>
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4)
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)
- способностью использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту (ОПК-2)

## 8. Объем учебной практики составляет 3 зачетных единицы.

## 9. Продолжительность учебной практики составляет 108 академических часов.

## 10. Содержание учебной практики

№	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Инструктаж по практике	Отчет по практике
2	Производственный этап	Выполнение заданий, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.	Отчет по практике
3	Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике	Оценка и интерпретация полученных результатов, подготовка отчета.	Отчет по практике

## 11. Формы отчетности по практике

По итогам прохождения учебной практики студент сдает отчет по патентно-информационным исследованиям по теме проекта, в соответствии со стандартом оформления.

## 12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, включающий:

Перечень компетенций выпускников образовательной программы, в формировании которых участвует учебная практика, и их карты, методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения приведены в отдельном приложении (Фонд оценочных средств).

## Основная литература

1. Гражданский кодекс РФ часть 4;
2. Регламенты по оформлению заявок на выдачу патентов на изобретение и полезную модель и на выдачу свидетельства на товарный знак;
3. Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах»;
4. Закон РФ о программах для ЭВМ и базах данных;
5. Руководства по работе с патентными базами данных России, США, Японии, Китая и Европейского патентного ведомства.
6. ГОСТ Р 15.011-96 – «Порядок проведения патентно - информационные исследований»
7. Краткий самоучитель по составлению договоров (<http://www.bizkonsalt.ru/dog/sam/sam.htm>)

### Дополнительная литература

1. Зинов В.Г. Правовая охрана интеллектуальной собственности в России. Обзор нормативно-правовых актов/ Сб. Коммерциализация интеллектуальной собственности: проблемы и решения/ Сост. и общ. ред. Н.М. Фонштейн и В.Г. Зинова. – М.: «ЗелО», 1996.
2. Зинов В.Г. Интеллектуальная собственность как товар/ Сб. Коммерциализация интеллектуальной собственности: проблемы и решения/ Сост. и общ. ред. Н.М.

- Фонштейн и В.Г.Зинова. – М.: «ЗелО», 1996.
3. Зинов В.Г. Регулирование вопросов интеллектуальной собственности на ранних стадиях инновационных проектов/ Сб. Инвестирование и инновационный бизнес: мировая практика – венчурный капитал/ Сост. и общ. редакция Н.М. Фонштейн. – М.: «ЗелО», 1996.
  4. Екаев В.А., Зинов В.Г. Интеллектуальная собственность в стратегии управления инновационным проектом./ Сб. Технологическая фирма: менеджмент и маркетинг/ Сост. и общ. редакция Н.М. Фонштейн. – М.: «ЗелО», 1997.
  5. Мухопад В.И. Лицензионная торговля: маркетинг, ценообразование, управление. – М.: ВНИИПИ, 1997. – 285 с.

#### **Интернет-ресурсы**

[http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru) - Федеральное государственное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам»

<http://www.uspto.gov/>. Патентное ведомство США

[www.eapo.org/](http://www.eapo.org/) Сервер Евразийского патентного ведомства в составе сети патентной информации Европейского патентного ведомства.

[http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg\\_e.ipdl](http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl) - реферативная патентная БД Японии

#### **14. Материально-техническое обеспечение учебной практики**

Практика проводится на базе факультета инновационных технологий. Факультет инновационных технологий предоставляет студентам вести обработку результатов, полученных в процессе учебной практики, в аудиториях оснащенных современными компьютерными технологиями.

#### **15. Руководитель учебной практики.**

**Авторы:** доцент УИ О.В. Вусович

**Рецензент:** патентный поверенный Н.К. Шумихина

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета инновационных технологий 04 мая 2018 года, протокол № 2.

Председатель УМК ФИТ



О.В. Вусович