

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ШБИП

Чайковский Д.В.

«02» 09 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2020 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

| Основы права                                            |                                        |         |   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------|---|
| Направление подготовки/<br>специальность                | 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника |         |   |
| Образовательная программа<br>(направленность (профиль)) | Прикладная электронная инженерия       |         |   |
| Специализация                                           | Инжиниринг в электронике               |         |   |
| Уровень образования                                     | высшее образование - бакалавриат       |         |   |
| Курс                                                    | 1                                      | семестр | 1 |
| Трудоемкость в кредитах<br>(зачетных единицах)          | 2                                      |         |   |
| Виды учебной деятельности                               | Временной ресурс                       |         |   |
| Контактная (аудиторная)<br>работа, ч                    | Лекции                                 | 8       |   |
|                                                         | Практические занятия                   | 16      |   |
|                                                         | Лабораторные занятия                   | 0       |   |
|                                                         | ВСЕГО                                  | 24      |   |
| Самостоятельная работа, ч                               |                                        | 48      |   |
| ИТОГО, ч                                                |                                        | 72      |   |

Вид промежуточной  
аттестации

зачет

Обеспечивающее  
подразделение

ОСГН ШБИП

Зав. кафедрой - руководитель  
отделения на правах кафедры  
Руководитель ООП  
Преподаватель

Н.А. Лукьянова

В.С. Иванова

А.С. Громова

2020 г.

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины 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 компетенции) |                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                            | Код индикатора                    | Наименование индикатора достижения                                                                                                                                                  | Код                                                         | Наименование                                                                                                                                               |
| УК(У)-2         | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | И.УК(У)-2.3                       | В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы                                                                                  | И.УК(У)-2.3В1                                               | Владеет методикой принятия решений в рамках профессиональной деятельности на основе имеющихся организационных ресурсов и с учетом правовых ограничений     |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                     | И.УК(У)-2.3У1                                               | Умеет оценивать имеющиеся ресурсы и ограничения, определять действующие правовые нормы, оказывающие влияние на осуществление профессиональной деятельности |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                     | И.УК(У)-2.331                                               | Знает виды и объем существующих правовых ограничений в профессиональной деятельности                                                                       |
|                 |                                                                                                                                                                            | И.УК(У)-2.4                       | Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | И.УК(У)-2.4В1                                               | Владеет навыками правовой оценки профессиональной деятельности                                                                                             |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                     | И.УК(У)-2.4У1                                               | Умеет подбирать наиболее оптимальные решения, базируемые на действующих нормах права                                                                       |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                     | И.УК(У)-2.431                                               | Знает последние поправки в нормативно-правовых основах профессиональной деятельности                                                                       |

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 учебного плана образовательной программы.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                                                                                                                                     | Индикатор достижения компетенции |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| РД1                                           | Способность осуществлять инженерную деятельность, управлять технологическими процессами и трудовым коллективом предприятия с соблюдением требований трудового права, законодательства о технологической и экологической безопасности.               | И.УК(У)-2.3                      |
| РД2                                           | Способность обеспечивать интересы предприятия в ходе взаимодействия с органами государственной власти, местного самоуправления, клиентами и контрагентами предприятия, с соблюдением требований гражданского, административного и налогового права. | И.УК(У)-2.4                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| РД3 | Способность обеспечивать правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности сотрудников предприятия, осуществлять патентование новых технологий и лицензирование технически сложных видов деятельности. | И.УК(У)-2.4 |
| РД4 | Способность осуществлять профилактические мероприятия, выявлять риски и различать проявления экстремистской деятельности в публичной жизни и профессиональной деятельности.                                    | И.УК(У)-2.3 |

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                                                                           | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Раздел 1. Общее понимание права.</b>                                                      | РД-1<br>РД-4                                 | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |
| <b>Раздел 2. Гражданское право</b>                                                           | РД-2<br>РД-3                                 | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |
| <b>Раздел 3. Трудовое право.</b>                                                             | РД-1                                         | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |
| <b>Раздел 4. Административное и уголовное право в инженерной деятельности</b>                | РД-2<br>РД-4                                 | Лекции                    | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |
| <b>Раздел 5. Основы экологического права.</b>                                                | РД-1                                         | Лекции                    | 0                 |
|                                                                                              |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |
| <b>Раздел 6. Правовые основы предпринимательской деятельности и управления предприятием.</b> | РД-2                                         | Лекции                    | 0                 |
|                                                                                              |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                                                              |                                              | Самостоятельная работа    | 8                 |

##### Содержание разделов дисциплины:

##### Раздел 1. Общее понимание права.

Понятие функции и формы государства. Правовое государство. Регуляторы общественного поведения. Мораль, нравственность, право. Понятие и признаки права. Норма права. Правоотношение. Источники права. Механизмы возникновения и развития института права, функции права. Права человека. Конституционное право Российской Федерации. История развития государства и права Российской Федерации. Система права Российской Федерации. Отрасли российского права.

##### Темы лекций:

1. Теория государства и права. Конституционное право. Права человека.

##### Темы практических занятий

1. Признаки и методы права. Конституция РФ. Права человека.

## **Раздел 2. Гражданское право**

Понятие гражданского права и гражданского правоотношения. Особенности гражданских правоотношений. Субъекты гражданского права. Дееспособность. Правоспособность. Полномочия и доверенность. Право собственности. Сделки и обязательства в гражданском праве. Гражданско-правовой договор. Исковая давность. Наследственное право. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Гражданско-правовая ответственность.

### **Темы лекций:**

1. Методы частного права. Отношения, регулируемые гражданским и семейным правом.

### **Темы практических занятий**

1. Гражданское право. Право собственности. Договорное право.
2. Правовые основы охраны промышленной собственности, средств индивидуализации и авторских прав

## **Раздел 3. Трудовое право.**

Предмет и принципы трудового права. Коллективный договор. Трудовой договор. Порядок заключения и расторжения. Основания прекращения трудового договора. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда. Отношения работника и работодателя. Ответственность за несоблюдение техники безопасности. Охрана труда. Трудовые гарантии. Индивидуальные и коллективные трудовые споры. Профсоюзы и социальное партнерство в сфере труда.

### **Темы лекций:**

1. Правовое регулирование трудовых отношений.

### **Темы практических занятий**

1. Возникновение и прекращение трудовых отношений. Разрешение трудовых споров

## **Раздел 4. Административное и уголовное право в инженерной деятельности**

Административная и уголовная ответственность в профессиональной деятельности инженера. Административное право – функции, цели. Административное правонарушение. Административные правонарушения в промышленном производстве. Уголовное право – функции, цели, принципы. Уголовная ответственность в профессиональной деятельности инженера. Понятие преступления и состава преступления. Обоснованный риск и его пределы при осуществлении испытаний в инженерном деле. Общественная безопасность. Противодействие экстремизму и террористической деятельности в Российской Федерации. Система уголовных наказаний. Современные вызовы и угрозы национальной безопасности и конституционному строю Российской Федерации. Предупреждение и профилактика проявлений экстремизма и террористической деятельности

### **Темы лекций**

1. Методы публичного права. Отношения, регулируемые административным и уголовным правом.

### **Темы практических занятий**

1. Государственное управление. Административные правонарушения
2. Уголовная ответственность инженера.

## **Раздел 5. Основы экологического права.**

Принципы экологической политики государства. Основы правомерного использования природных ресурсов. Правовое регулирование экологической безопасности промышленных объектов. Требования к очистке и восстановлению почв, вод и воздуха при хозяйственном использовании, утилизации вредных отходов, отработанных технологических реагентов и топлив. Законодательные основы стимулирования использования экологически безопасных видов топлива и энергосбережения. Общество и окружающая среда. Экологический экстремизм.

### **Темы практических занятий**

#### **1. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды**

#### **Раздел 6. Правовые основы предпринимательской деятельности и управления предприятием.**

Понятие и признаки предпринимательской деятельности, Государственное регулирование и контроль в сфере предпринимательской деятельности. Лицензирование предпринимательской деятельности, Техническое регулирование предпринимательской деятельности. Организационно-правовые формы предприятий, правовые условия создания и управления предприятием. Правовое положение отдельных предпринимателей. Регулирование финансового оздоровления предприятий. Правовое регулирование стимулирования предпринимательства. Имущество, используемое в предпринимательской деятельности. Ответственность предпринимателей. Правовая защита конкуренции.

### **Темы практических занятий:**

#### **1. Правовые основы предпринимательской деятельности и управления предприятием.**

#### **5. Организация самостоятельной работы студентов**

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины (модуля) предусмотрена в следующих видах и формах:

- Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Подготовка к практическим и семинарским занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям;

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **6.1. Учебно-методическое обеспечение**

#### **Основная литература:**

1. Дудка, О. Ф. Правоведение : учебное пособие / О. Ф. Дудка. — Томск : СибГМУ, 2016. — 237 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105875>. — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

2. Миронов, В. И.. Трудовое право России : учебник / В. И. Миронов. —Москва: Б.и., Б.г.. — URL: [http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2010/consultant/mironov\\_new.pdf](http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2010/consultant/mironov_new.pdf).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.

#### Дополнительная литература:

3. Комментарий к гражданскому кодексу Российской Федерации. - URL: <http://stgkrf.ru/> URL: <http://www.constitution.ru/> Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет.- Текст: электронный.
4. Комментарии к Конституции Российской Федерации. [Электронный ресурс] URL: <http://kommentarii.org/konstitutc/>.- Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет.- Текст: электронный.
5. Стратегия противодействия экстремизму в Российской Федерации до 2025 года. (утверждена Президентом РФ 28.11.2014 г., Пр-2753) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_194160/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_194160/) Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.
6. Трубецкой, Е.Н. Энциклопедия права / Е.Н. Трубецкой. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 133 с. — ISBN 978-5-507-10732-2. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/8663>— Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 6.2 Информационное и программное обеспечение

1. Конституция Российской Федерации. — <http://www.constitution.ru/>
2. КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru>
3. Электронный курс «Основы права». Режим доступа: <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2359>
4. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>
7. Информационно-справочные системы и профессиональные базы данных НТБ - <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>

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

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
2. Document Foundation LibreOffice;
3. Cisco Webex Meetings
4. Zoom Zoom

## 7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее оборудование:

| № | Наименование специальных помещений                                                                                                                                                                       | Наименование оборудования                                                                                                           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30, 209 | -Компьютер – 2шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 3 шт.;<br>-Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест. |
| 2 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и                                                                                         | -Компьютер – 1шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;                                                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1, 139                                                                                                                           | -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>-Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>-Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1, 140 | -Компьютер – 1шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>-Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>-Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>-Активная акустическая система RCF K70 5 Вт - 4 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 108 посадочных мест                                                                                                                                                                     |
| 4 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1,141  | -Компьютер – 1шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>-Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>-Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1,142  | -Компьютер – 1шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;<br>-Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;<br>-Экран Projecta 213*280 см - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест                                                                                                                                                                                                                              |
| 6 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1, 113 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1, 318 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор – 2 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1, 319 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор – 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9 | Аудитория для проведения учебных занятий<br>всех типов, курсового проектирования,<br>консультаций, текущего контроля и<br>промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская<br>улица, д.73, стр.1, 320 | -Компьютер - 11 шт.;<br>-Проектор – 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Терминал Vega X5, групповой терминал ВКС - 1 шт.;<br>-Доска белая магнитная - 1 шт.;<br>-Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.;<br>-Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.;<br>-Микрофон Beyerdynamic SHM 205 А Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.;<br>-Мини-система Самсунг - 1 шт.;<br>-Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.;<br>-Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; - |

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                       | Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.;<br>-Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест.                        |
| 10 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 321                      | -Компьютер - 9 шт.;<br>-Проектор - 2шт.;<br>-Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 1 шт;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест.                       |
| 11 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 330 | -Компьютер - 19 шт.;<br>-Проектор - 1шт.;<br>-Принтер-1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест.                                                                                       |
| 12 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 331 | -Компьютер - 13 шт.;<br>-Проектор - 1шт.;<br>-Принтер-1 шт.;<br>-Аудицентр Mini Hi-Fi Component MHC DX - 1 шт;<br>-Доска аудиторная настенная-1шт;<br>Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест. |
| 13 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 332                      | -Компьютер - 10 шт.;<br>-Телевизор - 2 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>-Доска учебная " Esselte " Швеция - 1 шт;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест                    |
| 14 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 504                      | -Компьютер - 11 шт.;<br>-Телевизор-1 шт.;<br>-Доска аудиторная-1 шт.<br>Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест                                                                                |
| 15 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 506                      | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор-1 шт.;<br>-Доска аудиторная-1 шт.<br>Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест                                                                                  |
| 16 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 367                            | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Телевизор - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест                                                                                                          |
| 17 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 101                                   | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор - 2 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 140 посадочных мест.                                                                 |
| 18 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 301                                   | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 2 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 134 посадочных мест.                                                                 |
| 19 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования,                                                                                                                                                        | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Телевизор - 1 шт.;                                                                                                                                                           |



|    |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>г. Томск, Усова улица, 7, 327                                                                                                                         | -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест.                                               |
| 20 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 329                 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Телевизор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 36 посадочных мест. |
| 21 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 331                 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Телевизор - 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 44 посадочных мест. |
| 22 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 344А                | -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест.                                               |
| 23 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, 73, 110            | -Компьютер - 2 шт.;<br>-Проектор - 1 шт;<br>Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест.                                           |
| 24 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br><br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, строение 6, 109 | -Компьютер - 1 шт.;<br>-Проектор – 1 шт.;<br>Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест.   |
| 25 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации<br>634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 9в, 106                | -Компьютер - 2 шт.;<br>- Проектор – 1 шт.;<br>-Доска аудиторная настенная - 1 шт.;<br>Комплект учебной мебели на 34 посадочных мест. |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 11.03.04 Электроника и наноэлектроника, специализации «Инжиниринг в электронике» (приема 2020 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

| Должность                  | ФИО          |
|----------------------------|--------------|
| Старший преподаватель ОСГН | Громова А.С. |

Программа одобрена на заседании Отделения электронной инженерии ИШНКТ (протокол № 37 от 01.09.2020).

Зав. кафедрой – руководитель отделения  
на правах кафедры,  
к.т.н.



И.Ф. Баранов

подпись

