

**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 |
| УК(У)-2.3З1 | 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 | УК(У)-2.4В1 | Владеет навыками правовой оценки профессиональной деятельности |
| УК(У)-2.4У1 | Умеет подбирать наиболее оптимальные решения, базируемые на действующих нормах права |
| УК(У)-2.4З1 | 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.** |
| **Раздел 1. Общее понимание права.** | РД-1  РД-4 | Лекции | **2** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **8** |
| **Раздел 2. Гражданское право** | РД-2  РД-3 | Лекции | **2** |
| Практические занятия | **4** |
| Самостоятельная работа | **8** |
| **Раздел 3. Трудовое право**. | РД-1 | Лекции | **2** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **8** |
| **Раздел 4.** **Административное и уголовное право в инженерной деятельности** | РД-2  РД-4 | Лекции | **2** |
| Практические занятия | **4** |
| Самостоятельная работа | **8** |
| **Раздел 5. Основы экологического права.** | РД-1 | Лекции | **0** |
| Практические занятия | **2** |
| Самостоятельная работа | **8** |
| **Раздел 6. Правовые основы предпринимательской деятельности и управления предприятием.** | 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.

1. 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 (дата обращения: 12.03.2019). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.
2. Аксенов, И. В. Правоведение : [электронный курс] / И. В. Аксенов, М. Д. Билалутдинов; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт социально-гуманитарных технологий (ИСГТ), Кафедра социологии, психологии и права (СОЦ). —URL: http://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=340 (дата обращения: 12.03.2019).-

3. Правоведение : учебник для академического бакалавриата / В. И. Авдийский [и др.] ; под редакцией В. И. Авдийского. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 421 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4726-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://ezproxy.ha.tpu.ru:3013/bcode/390590 (дата обращения: 16.03.2019).

**Дополнительная литература:**

1. 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> (дата обращения: 12.03.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.
2. Комментарий к гражданскому кодексу Российской Федерации. - URL: <http://stgkrf.ru/> [URL: http://www.constitution.ru/](url:%20http://www.constitution.ru/) (дата обращения: 12.03.2019).- Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет.- Текст: электронный.
3. Комментарии к Конституции Российской Федерации. [Электронный ресурс] [URL: http://kommentarii.org/konstitutc/](about:blank) (дата обращения: 12.03.2019).- Режим доступа: свободный доступ из сети Интернет.- Текст: электронный.
4. 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/> (дата обращения: 12.03.2019).- Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.- Текст: электронный.
5. 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 (дата обращения: 15.03.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**6.2 Информационное и программное обеспечение**

* + - 1. Конституция Российской Федерации. –  [http://www.constitution.ru/](%20http://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/>

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

1.Office 2007 Standard Russian Academic; Office 2013 Standard Russian Academiс; Office 2016 Standard Russian Academiс;

2. LibreOffice;

3. Webex Meetings

4. Zoom.

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

В учебном процессе используются помещения для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений | | Наименование оборудования | |
| 1 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, 30, 209 | -Компьютер – 2шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 3 шт.;  -Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест. | |
| 2 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 139 | -Компьютер – 1шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;  -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;  -Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.;  -Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест | |
| 3 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 140 | -Компьютер – 1шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;  -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;  -Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.;  -Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Комплект учебной мебели на 108 посадочных мест | |
| 4 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1,141 | -Компьютер – 1шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;  -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;  -Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.;  -Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест | |
| 5 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1,142 | -Компьютер – 1шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Микрофон ITC Escort T-621A - 1 шт.;  -Аналоговый микшерный пульт BEHRINGER XENYX Q802USB - 1 шт.;  -Экран Projecta 213\*280 см - 1 шт.;  -Активная акустическая система RCF K70 5 Bt - 4 шт.; Комплект учебной мебели на 96 посадочных мест | |
| 6 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 113 | -Компьютер - 1 шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Комплект учебной мебели на 30 посадочных мест. | |
| 7 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 318 | -Компьютер - 1 шт.;  -Проектор – 2 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Доска электронная белая прямой проекции Hitachi HT-FX-77WL - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест. | |
| 8 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 319 | -Компьютер - 1 шт.;  -Проектор – 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест. | |
| 9 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 320 | -Компьютер - 11 шт.;  -Проектор – 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Терминал Vega X5, групповой терминал ВКС - 1 шт.;  -Доска белая магнитная - 1 шт.;  -Интерактивная ЖК-панель Sahara Interactive PI-1900 19" - 1 шт.;  -Документ-камера AverVision SPC300 - 1 шт.;  -Микрофон Beyerdynamic SHM 205 A Конденсаторный микрофон на гусиной шее - 2 шт.;  -Мини-система Самсунг - 1 шт.;  -Усилитель RCF UP 1123 - 1 шт.;  -Управляемая камера RS-232 Sony EVI-D70 - 1 шт.; -Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 2 шт.;  -Акустическая система RCF PL 60 Встр. потолочный гр-ль, 6 Вт, 70/100 В - 8 шт.;  Комплект учебной мебели на 60 посадочных мест. | |
| 10 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 321 | -Компьютер - 9 шт.;  -Проектор - 2шт.;  -Экран Baronet NTSC (3:4) 244/96 - 1 шт;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест. | |
| 11 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 330 | -Компьютер - 19 шт.;  -Проектор - 1шт.;  -Принтер-2 шт.;  Комплект учебной мебели на 15 посадочных мест. | |
| 12 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 331 | -Компьютер - 13 шт.;  -Проектор - 1шт.;  -Принтер-1 шт.;  -Аудицентр Mini Hi-Fi Component MHC DX - 1 шт;  -Доска аудиторная настенная-1шт;  Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест. | |
| 13 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 332 | -Компьютер - 10 шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  -Доска учебная " Esselte " Швеция - 1 шт;  Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест | |
| 14 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 504 | -Компьютер - 11 шт.;  -Проектор - 1шт.;  -Телевизор-1 шт.;  -Доска аудиторная-1 шт.  Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест | |
| 15 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034 г. Томская область, Томск, Советская улица, д.73, стр.1, 506 | -Компьютер - 11 шт.;  -Проектор - 1шт.;  -Телевизор-1 шт.;  -Доска аудиторная-1 шт.  Комплект учебной мебели на 20 посадочных мест | |
| 16 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Белинского улица, 53а, 367 | -Компьютер - 1 шт.;  -Телевизор - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест | |
| 17 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 101 | -Компьютер - 1 шт.;  -Проектор - 2 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 140 посадочных мест. | |
| 18 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 301 | -Компьютер - 1 шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 2 шт.;  Комплект учебной мебели на 134 посадочных мест. | |
| 19 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 327 | -Компьютер - 1 шт.;  -Телевизор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 42 посадочных мест. | |
| 20 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 329 | -Компьютер - 1 шт.;  -Телевизор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 36 посадочных мест. | |
| 21 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 331 | -Компьютер - 1 шт.;  -Телевизор - 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 44 посадочных мест. | |
| 22 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, 344А | -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебной мебели на 24 посадочных мест. | |
| 23 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Советская улица, 73, 110 | -Компьютер - 2 шт.;  -Проектор - 1 шт;  Комплект учебной мебели на 25 посадочных мест. | |
| 24 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 7, строение 6, 109 | -Компьютер - 1 шт.;  -Проектор – 1 шт.;  Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебой мебели на 30 посадочных мест. | |
| 25 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации  634034, Томская область, г. Томск, Усова улица, 9в, 106 | -Компьютер - 2 шт.;  - Проектор – 1 шт.;  -Доска аудиторная настенная - 1 шт.;  Комплект учебой мебели на 34 посадочных мест. | |
| 26 | Аудитория для самостоятельной работы, обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду:  634034 г. Томская область, Томск, ул. Белинского, д. 53а,311 | -Компьютер - 38 шт.;  -Принтер - 3 шт.;  -Проектор - 1 шт.;  -Комплект учебной мебели на 50 посадочных мест | |
| 27 | Аудитория для самостоятельной работы, обучающихся, имеется подключение к сети "Интернет" и доступ в электронную информационно-образовательную среду:  634034 г. Томская область, Томск, ул. Белинского, д. 53а,208 | Читальный зал гуманитарной и иностранной литературы  Количество посадочных мест 46 | |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по всем направлениям подготовки (приема 2019 г., очная форма обучения).

Разработчик(и):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Должность | Подпись | ФИО |
| Доцент ОСГН |  | Агеев И.А. |

Программа одобрена на заседании ОСГН (протокол № 7 от 17.06.2019г.).

Программа одобрена на заседании Отделения электроэнергетики и электротехники (протокол от «\_\_27\_\_»\_06\_\_2019\_г. №\_6\_\_).

Руководитель ОЭЭ

к.т.н, доцент / Ивашутенко А.С./

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Учебный год** | **Содержание /изменение** | **Обсуждено на заседании ОЭЭ**  **протокол** |
| 2020\_/ 21\_ учебный год | 1. Дополнено содержание разделов дисциплины  2. Обновлено программное обеспечение  3. Актуализированы исходные данные для практической части дисциплины | От 25.06.2020 г.  № \_\_\_6\_\_\_\_\_ |
| 2021\_\_\_/22\_\_\_ учебный год | 1. Дополнено содержание разделов дисциплины  2. Обновлено программное обеспечение  3. Актуализированы исходные данные для практической части дисциплины | От 11.05.2021 г.  № \_\_\_6\_\_\_\_\_ |
| 2022/2023 | 1. Дополнено содержание разделов дисциплины  2. Обновлено программное обеспечение  3. Актуализированы исходные данные для практической части дисциплины | От 11.05.2022 г.  № \_\_\_6\_\_\_\_\_ |