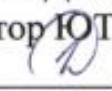


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
 ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
 ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЮТИ ТПУ

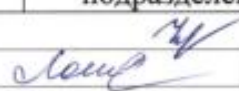
 Д.А. Чинахов

« 25 » 06 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2018 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

**ПРАВОВЕДЕНИЕ**

|                                             |                                        |         |     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------|-----|
| Направление подготовки                      | 09.03.03 <b>ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА</b> |         |     |
| Образовательная программа                   | Прикладная информатика (в экономике)   |         |     |
| Специализация                               | Прикладная информатика (в экономике)   |         |     |
| Уровень образования                         | высшее образование - бакалавриат       |         |     |
| Курс                                        | 2                                      | семестр | 3   |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах) | 3                                      |         |     |
| Виды учебной деятельности                   | Временной ресурс                       |         |     |
| Контактная (аудиторная) работа, ч           | Лекции                                 | 8       |     |
|                                             | Практические занятия                   | 16      |     |
|                                             | Лабораторные занятия                   | -       |     |
|                                             | Аудиторная работа (ВСЕГО)              | 24      |     |
|                                             | Самостоятельная работа, ч              | 84      |     |
| ИТОГО, ч                                    |                                        |         | 108 |

|                              |                                                                                      |                              |                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Вид промежуточной аттестации | зачёт                                                                                | Обеспечивающее подразделение | ЮТИ ТПУ         |
| Руководитель ООП             |  |                              | Чернышпева Т.Ю. |
| Преподаватель                |                                                                                      |                              | Лощилова М.А.   |

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                                                                                                                                                                             | УК(У)-2.3В1                                                 | Владеет методикой принятия решений в рамках профессиональной деятельности на основе имеющихся организационных ресурсов и с учетом правовых ограничений                         |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                | УК(У)-2.3У1                                                 | Умеет оценивать имеющиеся ресурсы и ограничения, определять действующие правовые нормы, оказывающие влияние на осуществление профессиональной деятельности                     |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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                                                                                            | 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)-2.431                                                 | Знает последние поправки в нормативно-правовых основах профессиональной деятельности                                                                                           |
| УК(У)-6         | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей                                      | И.УК(У)-6.4                       | Анализирует основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда | УК(У)-6.4В1                                                 | Владеет возможностями и инструментами непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов |

| Код компетенции | Наименование компетенции                                             | Индикаторы достижения компетенций |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                      | Код индикатора                    | Наименование индикатора достижения                                                                                                                                                                                                                                                      | Код                                                         | Наименование                                                                                                           |
|                 | жизни                                                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             | карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда                                 |
|                 |                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК(У)-6.4У1                                                 | Умеет использовать основные возможности и инструменты непрерывного образования                                         |
|                 |                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК(У)-6.431                                                 | Знает основные возможности и инструменты непрерывного образования применительно к собственным интересам и потребностям |
| УК(У)-11        | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению | И.УК (У) – 11.1                   | В рамках профессиональной деятельности правильно применяет антикоррупционные правовые нормы, выявляет, дает оценку коррупционному поведению и содействует его пресечению                                                                                                                | УК (У) – 11.1В1                                             | Владеет: навыками предупреждения и выявления коррупционного поведения                                                  |
|                 |                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК (У) – 11.1У1                                             | Умеет: выявлять и давать оценку коррупционному поведению и содействовать его пресечению                                |
|                 |                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК (У) – 11.131                                             | Знает: методы предупреждения и выявления коррупционного поведения                                                      |
|                 |                                                                      | И.УК (У) – 11.2                   | Проявляет уважение к праву и закону, демонстрирует высокий уровень правовой культуры. Проявляет нетерпимость к коррупционному поведению. Создает условия для применения антикоррупционных стандартов поведения, поощряет инициативы, направленные на выявление коррупционного поведения | УК (У) – 11.2В1                                             | Владеет высоким уровнем правовой культуры и нулевой терпимостью к коррупционному поведению                             |
|                 |                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК (У) – 11.2У1                                             | Умеет формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению у других                                             |
|                 |                                                                      |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК (У) – 11.231                                             | Знает принципы и стандарты антикоррупционного поведения                                                                |

## 2. Место дисциплины 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 |                                                                                                                                                                                                                                                     | Код индикатора достижения Компетенции               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| РД-1                                          | 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,<br>И.УК (У) – 11.1,<br>И.УК (У) – 11.2 |
| РД-2                                          | 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)-2.3,<br>И.УК (У) – 11.1,<br>И.УК (У) – 11.2 |
| РД-3                                          | Способность обеспечивать правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности сотрудников предприятия, осуществлять патентование новых технологий и лицензирование технически сложных видов деятельности.                                      | И.УК(У)-2.4,<br>И.УК (У) – 11.1,<br>И.УК (У) – 11.2 |
| РД-4                                          | Способность осуществлять профилактические мероприятия, выявлять риски и различать проявления экстремистской деятельности в публичной жизни и профессиональной деятельности                                                                          | И.УК(У)-6.4,<br>И.УК (У) – 11.1,<br>И.УК (У) – 11.2 |

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.</b><br><b>Общее понимание права.</b><br><b>Конституционное право Российской Федерации</b> | РД-1                                         | Лекции                    | <b>1</b>          |
|                                                                                                        |                                              | Практические занятия      | <b>2</b>          |
|                                                                                                        |                                              | Лабораторные занятия      | -                 |
|                                                                                                        |                                              | Самостоятельная работа    | <b>10</b>         |
| <b>Раздел 2.</b><br><b>Гражданское право.</b>                                                          | РД-1                                         | Лекции                    | <b>1</b>          |
|                                                                                                        | РД-2                                         | Практические занятия      | <b>2</b>          |
|                                                                                                        | РД-4                                         | Лабораторные занятия      | -                 |
|                                                                                                        |                                              | Самостоятельная работа    | <b>20</b>         |
| <b>Раздел 3.</b><br><b>Трудовое право.</b>                                                             | РД-2                                         | Лекции                    | <b>1</b>          |
|                                                                                                        | РД-3                                         | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                        | РД-4                                         | Лабораторные занятия      | -                 |
|                                                                                                        |                                              | Самостоятельная работа    | <b>20</b>         |
| <b>Раздел 4.</b><br><b>Административное и уголовное право</b>                                          | РД-1                                         | Лекции                    | <b>2</b>          |
|                                                                                                        | РД-3                                         | Практические занятия      | <b>4</b>          |
|                                                                                                        | РД-4                                         | Лабораторные занятия      | -                 |
|                                                                                                        |                                              | Самостоятельная работа    | <b>10</b>         |
| <b>Раздел 5.</b><br><b>Основы экологического права.</b>                                                | РД-1                                         | Лекции                    | <b>2</b>          |
|                                                                                                        | РД-2                                         | Практические занятия      | <b>2</b>          |
|                                                                                                        | РД-3                                         | Лабораторные занятия      | -                 |

|                                             |      |                        |           |
|---------------------------------------------|------|------------------------|-----------|
|                                             | РД-4 | Самостоятельная работа | <b>10</b> |
| <b>Раздел 6.<br/>Основы семейного права</b> | РД-1 | Лекции                 | <b>1</b>  |
|                                             | РД-2 | Практические занятия   | <b>2</b>  |
|                                             | РД-3 | Лабораторные занятия   | <b>-</b>  |
|                                             | РД-4 | Самостоятельная работа | <b>14</b> |

#### **Содержание разделов дисциплины:**

#### **Раздел 1. Общее понимание права. Конституционное право Российской Федерации**

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. Система права Российской Федерации. Права человека. Отрасли российского права. Конституционное право Российской Федерации

##### **Темы лекций:**

1. Понятие функции и формы государства.
2. Понятие и признаки права. Норма права.
3. Система права Российской Федерации.
4. Конституционное право Российской Федерации. Права человека

##### **Темы практических занятий:**

- 1.«Основы Конституционного строя».
2. Права человека и гражданина.

#### **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.Понятие гражданского права и гражданского правоотношения. Особенности гражданских правоотношений.
- 2.Право собственности. Сделки и обязательства в гражданском праве.
3. Гражданско-правовая ответственность

##### **Темы практических занятий:**

1. «Основы гражданского права».
2. Составление договоров (купли-продажи, аренды)
3. Решение практических ситуаций.

#### **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 партнёрство в сфере труда.

##### **Темы лекций:**

1. Предмет и принципы трудового права

2. Коллективный договор. Трудовой договор. Порядок заключения и расторжения.
3. Рабочее время. Время отдыха. Дисциплина труда.
4. Индивидуальные и коллективные трудовые споры

**Темы практических занятий:**

1. Основы трудового права.
2. Составление трудового договора.
3. Решение практических ситуаций

#### **Раздел 4. Административное и уголовное право**

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.

**Темы лекций:**

1. Административное правонарушение.
2. Административная ответственность.
3. Понятие преступления и состава преступления.
4. Уголовная ответственность. Система уголовных наказаний

**Темы практических занятий:**

1. Основы административного права.
2. Решение тестовых заданий
3. Основы уголовного права
4. Решение практических заданий.

#### **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 лекций:**

1. Экологическая политика государства.
2. Экологическое право как отрасль права.
3. Общество и окружающая среда. Экологический экстремизм.

**Темы практических занятий:**

1. Основы экологического права
2. Решение тестовых заданий и кейсов.

#### **Раздел 6. Основы семейного права**

Понятие семьи, брака.

Принципы и методы семейного права. Источники семейного права. Особенности и виды семейных отношений.

Семейные права. Защита семейных прав. Правовая природа брака. Условия и порядок заключения брака. Прекращение брака. Расторжение брака в суде. Личные

неимущественные права супругов. Имущественные права супругов. Брачный договор. Алиментные обязательства.

**Темы лекций:**

1. Принципы и методы семейного права. Источники семейного права
2. Условия и порядок заключения брака. Прекращение брака.
3. Брачный договор. Алиментные обязательства.

**Темы практических занятий:**

1. Основы семейного права.
2. Решение практических заданий
3. Составление брачного договора.

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

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины 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 занятиям;
- Исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- Подготовка к решению практических ситуаций и заданий, кейсов.

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

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

1. [Третьяков, Константин Николаевич](#). Правоведение: лекционный видеокурс, продолжительность 01:40 [Электронный ресурс] / К. Н. Третьяков; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра экономики природных ресурсов (ЭПР). — Электрон. дан. — Томск: TPU Moodle, 2015. — Заглавие с экрана. <http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=11444>
2. Дудка, О. Ф.. Правоведение : учебное пособие [Электронный ресурс] / Дудка О. Ф.. — Томск: СибГМУ, 2016. — 237 с.. — Книга из коллекции СибГМУ - Медицина: <https://e.lanbook.com/book/105875>
3. Белогриц-Котляревский, Л. С. Новые направления в уголовном правоведении / Л. С. Белогриц-Котляревский. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 66 с. — ISBN 978-5-507-43212-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93938>

### **Дополнительная литература:**

1. Герье, В. И. О конституции и парламентаризме в России [Электронный ресурс] / Герье В. И.. — Санкт-Петербург: Лань, 2014. — 30 с.. — Книга из коллекции Лань - Право. Юридические науки.. — ISBN 978-5-507-39382-4.
2. Правоведение: учебник / М.В. Мархгейм, М.Б. Смоленский, Е.Е. Тонков; под ред. М.Б. Смоленского. — 11-е изд., испр. и доп. — Ростов н/Д: Феникс, 2019. — 413 с. — (Высшее образование).
3. Правоведение: учебник / Ред. Шафиров В.М. — М.: Проспект, 2018. — 618 с.

## 6.2 Информационное и программное обеспечение

### Internet-ресурсы:

Internet-ресурсы:

[imp.rudn.ru/ffec/juris-index.html](http://imp.rudn.ru/ffec/juris-index.html)

ПРАВОВЕДЕНИЕ. Методические рекомендации по изучению курса. Программа курса.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Libre Office, Windows, Chrome, Firefox, Power Point, Acrobat Reader, Zoom.

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

В учебном процессе используется следующее оборудование для практических занятий:

| № | Наименование специальных помещений                                                                                                                                                                                                                                    | Наименование оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)<br><br>652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Заводская, д. 10, учебный корпус № 6, аудитория № 36 | Доска аудиторная настенная – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1шт., комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, экран – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт.                                                                                                                   |
| 2 | Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (учебная лаборатория)<br><br>652055, Кемеровская область, г. Юрга, ул. Заводская, д. 10, учебный корпус № 6, аудитория № 34 | Доска аудиторная настенная – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1шт., экран – 1 шт., комплект учебной мебели на 18 посадочных мест, компьютерный стол – 1 шт., стол, стул преподавателя – 1 шт., магнитола JVC RC EZ36S – 1 шт., телевизор LG 21Q65 - 1 шт., DVD плеер Samsung – 1 шт. |

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, профилю Прикладная информатика (в экономике), специализации Прикладная информатика (в экономике) (приема 2018 г., очная форма обучения).

Разработчик:

| Должность | Подпись                                                                           | ФИО           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| доцент    |  | Лощилова М.А. |

Программа одобрена на заседании ГОиИЯ (протокол от «13» июня 2018 г. № 5)

И.о. заместителя директора, начальник ОО

  
подпись

Солодский С.А.

**Лист изменений рабочей программы дисциплины:**

| Учебный год                 | Содержание /изменение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Обсуждено на заседании<br>(протокол)          |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 2018/2019<br>учебный<br>год | 1. Изменена система оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ИС от «04» 09 2018<br>г. № 198                |
| 2019/2020<br>учебный<br>год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                                                                                                              | ОЦТ от<br>06.06.2019г. № 9                    |
| 2020/2021<br>учебный<br>год | 1. Обновлено программное обеспечение<br>2. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>3. Обновлено содержание разделов дисциплины<br>4. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС                                                                                                                              | УМК ЮТИ ТПУ от<br>18.06.2020г. № 8            |
| 2021/2022<br>учебный<br>год | 1. Внесены изменения в наименование компетенций и составляющие результатов освоения программы (дескрипторы компетенций).<br>2. Обновлены планируемые результаты обучения<br>3. Обновлено программное обеспечение<br>4. Обновлен состав профессиональных баз данных и информационно-справочных систем<br>5. Обновлен список литературы, в том числе ссылок ЭБС | УМК ЮТИ от «30»<br>августа 2021 г. №<br>15/21 |