

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 14.04.2023 09:31:19  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»**

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

/Есков Д.В./

« 28 » августа 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

и.о. Директора института ЗО и ДО

/Никишанов А.Н./

« 28 » августа 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина

**ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ**

Направление подготовки

**35.03.01 Лесное дело**

Направленность (профиль)

**Лесоуправление, охотничий сервис и туризм**

Квалификация

**Бакалавр**

выпускника

Нормативный срок

**4 года**

обучения

Форма обучения

**Заочная**

*Разработчик: профессор, Фокин С.В.*

(подпись)

**Саратов 2019**

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Патентоведение»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины  
«Патентоведение» на 2019/2020 учебный год:

**Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения**

| Наименование программы  | Примечание   |
|---|--|
| <p>ESETNOD 32</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/>Право на использование программного продукта ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionrenewalfor 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов.<br/>Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>   | <p>Срок действия контракта истек</p>                         |
| <p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br/>Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 yearEducationalLicence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов.<br/>Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p> | <p>Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p> |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентоведение» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «12» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Патентование»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патентование» на 2019/2020 учебный год:

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

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы  | Тип программы    | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения   |
|-------|--|---|------------------|---|
| 1     | Все темы дисциплины                              | Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)<br><br><b>Реквизитыподтверждающег одокумента:</b><br>Правоиспользование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.<br>Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | Вспомогате льная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление неисключительных правна ПО:</b><br>DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y Acdmc Ent<br><br><b>Предоставление неисключительных правна ПО:</b><br>Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVLOLV NL IMthAcdmcStdnt w/Faculty<br><br>Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов<br><br>Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г. |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «30» декабря 20 19 года (протокол № 7).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Есков Д.В.

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Патентование»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патентование» на 2019/2020 учебный год:

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

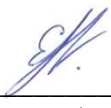
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы  | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения  |
|-------|--|---|-----------------|--|
| 1     | Все разделы                                      | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»<br><br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</b><br><br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br><br>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г. |
| 2     | Все разделы                                      | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.               | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный<br><br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.         |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» 2 марта 2020 года (протокол № 12).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В.Есков

**Лист изменений и дополнений,  
вносимых в рабочую программу дисциплины  
«Патентование»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патентование» на 2020/2021 учебный год:

**б. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

а) обновлен список основной литературы:

Патентование : учебное пособие / составитель А. И. Яремчук. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143040>.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы   | Тип программы   | Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения   |
|-------|--|--|-----------------|---|
| 1     |  | Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Экземпляры текущих версий специальных информационных массивов электронного (СИМ) периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г. | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов</b> электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».<br>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.<br>Договор об оказании информационных услуг № С-3491/223-865 от 21.08.2020 г.<br>Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года. |
| 2     |  | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b><br>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный.<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.       | Вспомогательная | <i>Вспомогательное программное обеспечение:</i><br><b>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс:</b><br>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс<br>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов<br><br>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-866 от 21.08.2020 г.<br>Срок действия договора: 01 сентября – 31 декабря 2020 года.                                |

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентование» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» «25» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Д.В. Есков

## 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Патентоведение» является формирование у обучающихся знаний о составе документов и нормативных актов по защите интеллектуальной собственности.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело направленность (профиль) «Лесоуправление, охотничий сервис и туризм» дисциплина «Патентоведение» относится к дисциплинам относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у обучающихся при получении среднего (полного) общего образования (Биология, Химия, Физика), полученных при освоении дисциплин: «Технология производства деревянных конструкций для охотничьего сервиса и туризма», «Обработка древесины для создания лесной и охотничьей инфраструктуры».

Дисциплина является базовой для дисциплин: «Машины и механизмы в лесном и охотничьем хозяйстве», «Технология и оборудование рубок лесных насаждений».

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)   | Индикаторы достижения компетенций   | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:  |  |  |
|-------|-----------------|---|---|---|--|--|
|       |                 |   |   | знать   | уметь  | владеть  |
| 1     | 2               | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  |
| 1.    | ПК-12           | «способен воспринимать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования» | ПК-12.3– Способен анализировать научно-техническую информацию; обосновывает выбор технологического процесса лесосечных работ; способен применять способы и методы выявления | патентное законодательство РФ; права изобретателей и правовую охрану товарных знаков; международную классификацию изобретений; методику прохождения заявок в ФИПС | проводить патентный поиск по определению аналогов и прототипов; оформлять заявку на изобретение и полезную модель; составлять формулу изобретения; вести переписку с федеральным | способами и методами выявления новых технических решений, отвечающих требованиям патентоспособности. |

|  |  |  |   |  |                                    |  |
|--|--|--|---|--|------------------------------------|--|
|  |  |  | НОВЫХ технических решений, отвечающих требованиям патентоспособности. |  | институтом патентной собственности |  |
|--|--|--|---|--|------------------------------------|--|

#### 4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

|                                    | Количество часов |                     |       |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|------------------|---------------------|-------|---|---|---|---|---|---|
|                                    | Всего            | в т.ч. по семестрам |       |   |   |   |   |   |   |
|                                    |                  | 1                   | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Контактная работа – всего, в т.ч.: | 10,1             |                     | 10,1  |   |   |   |   |   |   |
| аудиторная                         | 10               |                     | 10    |   |   |   |   |   |   |
| лекции                             | 4                |                     | 4     |   |   |   |   |   |   |
| лабораторные                       | 6                |                     | 6     |   |   |   |   |   |   |
| практические                       | -                |                     | -     |   |   |   |   |   |   |
| Промежуточная аттестация           | 0,1              |                     | 0,1   |   |   |   |   |   |   |
| контроль                           | -                |                     | -     |   |   |   |   |   |   |
| Самостоятельная работа             | 133,9            |                     | 133,9 |   |   |   |   |   |   |
| Форма итогового контроля           | зач.             |                     | зач.  |   |   |   |   |   |   |
| Курсовой проект (работа)           | -                |                     | -     |   |   |   |   |   |   |

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

| № п/п     | Тема занятия.<br>Содержание   | Неделя семестра | Контактная работа |                  |                  | Самостоятельная работа | Контроль знаний |       |
|-----------|---|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------|-------|
|           |   |                 | Вид занятия       | Форма проведения | Количество часов | Количество Часов       | Вид             | Форма |
| 1         | 2   | 3               | 4                 | 5                | 6                | 7                      | 8               | 9     |
| 2 семестр |   |                 |                   |                  |                  |                        |                 |       |
| 1.        | Вводная лекция.<br>Понятие интеллектуальной собственности.<br>Авторское право, смежные права, |                 | Л                 | Т                | 2                | 8                      | ТК              | УО    |

|        |   |    |   |   |      |       |        |   |
|--------|---|----|---|---|------|-------|--------|---|
|        | интеллектуальная промышленная собственность   |    |   |   |      |       |        |   |
| 2.     | Объем интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений  | Л  | Т | 2 | 8    | ТК    | УО     |   |
| 3.     | Заявка на изобретение и ее экспертиза. Структура заявки на изобретение, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу                   | Л  | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 4.     | Объект интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений   | ЛЗ | Т | 2 | 8    | ТК    | УО     |   |
| 5.     | Заявка на изобретение и ее экспертиза. Структура заявки на изобретение, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу                   | ЛЗ | Т | 2 | 8    | ТК    | ПО     |   |
| 6.     | Понятие изобретения. Права изобретателей и правовая охрана изобретений  | ЛЗ | Т | 2 | 8    | ТК    | УО     |   |
| 7.     | Заявка на полезную модель и её экспертиза. Структура заявки на полезную модель, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу           | Л  | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 8.     | Заявка на полезную модель и её экспертиза. Структура заявки на полезную модель, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу           | Л  | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 9.     | Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Структура заявки на промышленный образец. Формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу | Л  | - | - | 8    | ТК    | С      |   |
| 10.    | Понятие полезной модели, заявка на полезную модель и её экспертиза  | ЛЗ | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 11.    | Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза  | ЛЗ | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 12.    | Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов  | ЛЗ | - | - | 8    | ТК    | ПО     |   |
| 13.    | Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права Владельцев и правовая охрана товарных знаков.                                | Л  | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 14.    | Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.  | Л  | - | - | 8    | ТК    | УО     |   |
| 15.    | Международная торговая лицензия на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры  | Л  | - | - | 6    | ТК    | УО     |   |
| 16.    | Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак   | ЛЗ | - | - | 6    | ТК    | УО     |   |
| 17.    | Виды лицензионных соглашений. Франшиза  | ЛЗ | - | - | 6    | ТК    | УО     |   |
| 18.    | Договор Коммерческой концессии. Исключительная лицензия   | ЛЗ | - | - | 3,9  | ТК    | УО     |   |
| 19.    | <b>Выходной контроль</b>  |    |   |   | 0,1  |       | Вых. К | 3 |
| Итого: |   |    |   |   | 10,1 | 133,9 |        |   |

**Примечание:**

Условные обозначения:

**Виды аудиторной работы:** Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие, ПЗ – практическое занятие, С – семинарское занятие.

**Формы проведения занятий:** В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, ПК – лекция-пресс-конференция (занятие пресс-конференция), Б – бинарная лекция, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование, ДИ – деловая игра, КС – круглый стол, МШ – мозговой штурм, МК – метод кейсов.

**Виды контроля:** ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

**Форма контроля:** УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т – тестирование, КЛ – конспект лекции, Р – реферат, ЗР – защита курсовой работы, ЗП – защита курсового проекта, Э – экзамен, З – зачет.



## 5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Патентование» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 35.03.01 Лесное дело предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков самостоятельного формулирования задач исследований и разработки методики проведения научного эксперимента.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы - практические занятия, моделирование, так и интерактивные методы – лекция-визуализация.

Решение задач позволяет обучиться формировать у обучающихся определенные виды деятельности, связанные с применением знаний в конкретных ситуациях; систематизировать и закрепить теоретические знания обучающихся; проверить степень усвоения одной темы или вопроса.

В процессе решения задач обучающийся сталкивается с ситуацией вызова и достижения, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще.

Моделирование позволяет найти решение задач путем применения специальных правил обсуждения и стимулирования творческой активности участников. С помощью этого метода обучающиеся имеют возможность проявить и усовершенствовать аналитические и оценочные навыки, научиться работать в команде, применять на практике теоретический материал.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке | Автор(ы) | Место издания, издательство, год | Используется при изучении |
|-------|---|----------|----------------------------------|---------------------------|
|-------|---|----------|----------------------------------|---------------------------|

|   |  |   |  | разделов<br>(из п.4, таб.<br>3) |
|---|--|---|--|---------------------------------|
| 1 | 2  | 3   | 4  | 5                               |
| 1 | Патентование : методические указания:<br><a href="https://e.lanbook.com/book/123586">https://e.lanbook.com/book/123586</a>   | Д. Н. Котов   | Самара : СамГАУ, 2019.                     | 1-2                             |
| 2 | Патентование и изобретательство. Практикум : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/125433">https://e.lanbook.com/book/125433</a>  | А. О. Харченко, А. Г. Карлов, А. А. Харченко, К. Н. Осипов. | Москва : Центркаталог, 2018.               | 1-13                            |
| 3 | Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие /<br><a href="https://e.lanbook.com/book/136463">https://e.lanbook.com/book/136463</a>  | В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова           | Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018.          | 10-12                           |
| 4 | Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/105984">https://e.lanbook.com/book/105984</a>   | А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский.                         | Санкт-Петербург : Лань, 2018.              | 12-15                           |
| 5 | Использование патентной информации при изучении, анализе и разработке технологий и технических средств в сельском хозяйстве : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/129629">https://e.lanbook.com/book/129629</a> | В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов, П. Н. Солонщиков.              | Киров : Вятская ГСХА, 2017.                | 13-18                           |
| 6 | Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие /<br><a href="https://e.lanbook.com/book/130841">https://e.lanbook.com/book/130841</a>   | В. А. Грунская  | Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2017. | 11-18                           |

б) дополнительная литература

| № п/п | Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке   | Автор(ы)   | Место издания, издательство, год           | Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3) |
|-------|---|--|--|--|
| 1     | 2   | 3  | 4  | 5  |
| 1     | Тон, В. В. Основы патентования : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/116881">https://e.lanbook.com/book/116881</a>                     | В. В. Тон  | Москва : МИСИС, 2015.                      | 1-13, 16   |
| 2     | Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие<br><a href="https://e.lanbook.com/book/91532">https://e.lanbook.com/book/91532</a> | В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова, | Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 171 с. | 17-18  |

|    |  |   |                                       |      |
|----|--|---|---------------------------------------|------|
|    |  | А. Г. Коробейников.   |                                       |      |
| 3  | Изобретательство и патентование при геологоразведочных работах: учебное пособие<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/499445">https://znanium.com/catalog/product/499445</a><br>(дата обращения: 01.06.2020) | В. П. Рожков,<br>В. В. Нескоромных.                                   | Красноярск:<br>СФУ, 2014.             | 5-9  |
| 4. | Основы научных исследований и патентование : учеб.-метод. пособие<br><a href="https://znanium.com/catalog/product/516943">https://znanium.com/catalog/product/516943</a>   | С. Г. Щукин,<br>В. И. Кочергин, В.<br>А. Головатюк,<br>В. А. Вальков. | Новосибирск:<br>Изд-во НГАУ.<br>2013. | 1-18 |

**в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

<http://znanium.com>

<http://biblioclub.ru>

<http://www.lib.ru/>

**г) периодические издания**

Журналы:

1. Лесное хозяйство : теоретич. и науч.-производ. журн. / учредитель изд. : Редакция журнала «Лесное хозяйство». – 1948 - . – М., 2015 - . - Двухмес. - ISSN0024-1113

2. Научные и технические библиотеки : науч.-практич. журн. / учредитель и изд. : ГПНТБ РФ. – 1961 - . – М., 2015 - . – Ежемес. – ISSN 0130-9765.

**д) базы данных и поисковые системы:**

[www.yandex.ru](http://www.yandex.ru), <https://mail.ru>, [www.google.ru](http://www.google.ru), <http://www.rambler.ru>

- Электронная библиотека СГАУ - <http://library.sgau.ru>

- Банк электронных ресурсов – <http://kniga.tr200.com>

**е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:**

- информационно-справочные системы

1. Справочная правовая система КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/search>

2. "Гарант" - информационно-правовое обеспечение - <http://www.garant.ru/>

3. Законодательство, комментарии - <http://www.kodeks.ru/>

- программное обеспечение:

- *программное обеспечение:*

| № п/п | Наименование раздела учебной дисциплины (модуля) | Наименование программы  | Тип программы   |
|-------|--|---|-----------------|
| 1     | Все темы дисциплины                              | Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г. | Вспомогательная |

|   |                     |   |                 |
|---|---------------------|---|-----------------|
| 2 | Все темы дисциплины | Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г. | Вспомогательная |
|---|---------------------|---|-----------------|

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории №№ 337, 350 с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для выполнения лабораторных работ, проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» имеется аудитория 350, оснащенная компьютерами и комплектом обучающих плакатов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория 350, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## 8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Патентование и защита интеллектуальной собственности в лесном деле» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Фонд оценочных средств представлен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

## **9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Патентоведение».

## **10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Патентоведение»**

Методические указания по изучению дисциплины «Патентоведение» включают в себя:

- Фокин С.В. Патентоведение: краткий курс лекций для обучающихся 1 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело / С.В.Фокин // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2019. – 18 с..

- Фокин С.В. Патентоведение: методические указания для выполнения практических работ для обучающихся 1 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело / С.В.Фокин // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2019. – 45 с..

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство»  
«28» августа 2019 года (протокол № 1).*