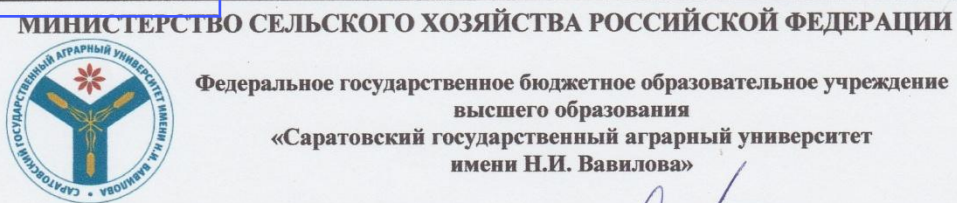

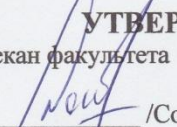


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.04.2023 08:36:34
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12



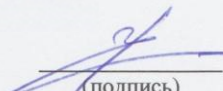
СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
 /Есков Д.В./
« 28 » августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
 /Соловьев Д.А./
« 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 выпускника	бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная

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>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 AntivirusBusinessEditionrenewalfor 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.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 yearEducationalLicence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. 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
«Патентоведение»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патентоведение» 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) Реквизитыподтверждающег одокумента: Правоиспользование Microsoft Desktop Education All LngLic/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.	Вспомогате льная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных правна ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных правна ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVLOLV NL IMthAcdmcStdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патентоведение» 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

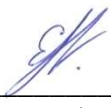
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

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

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

	Всего	Количество часов							
		в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.:	72,1					72,1			
аудиторная	72,1					72,1			
лекции	36					36			
лабораторные	36					36			
практические	-					-			
Промежуточная аттестация	0,1					0,1			
контроль	-					-			
Самостоятельная работа	71,9					71,9			
Форма итогового контроля	зач.					зач.			
Курсовой проект (работа)	-					-			

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. 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
5 семестр								
1.	Вводная лекция. Понятие интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность		Л	Т	2	4	ТК	УО
2.	Объем интеллектуальной собственности.		Л	Т	6	4	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений							
3.	Заявка на изобретение и ее экспертиза. Структура заявки на изобретение, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу		Л	Т	4	4	ТК	УО
4.	Объект интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений		ЛЗ	Т	4	4	ТК	УО
5.	Заявка на изобретение и ее экспертиза. Структура заявки на изобретение, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу		ЛЗ	Т	4	4	ТК	ПО
6.	Понятие изобретения. Права изобретателей и правовая охрана изобретений		ЛЗ	Т	4	4	ТК	УО
7.	Заявка на полезную модель и её экспертиза. Структура заявки на полезную модель, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу		Л	Т	4	4	ТК	УО
8.	Заявка на полезную модель и её экспертиза. Структура заявки на полезную модель, формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу		Л	Т	6	4	ТК	УО
9.	Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Структура заявки на промышленный образец. Формальная экспертиза и экспертиза заявки по существу		Л	Т	4	4	ТК	С
10.	Понятие полезной модели, заявка на полезную модель и её экспертиза		ЛЗ	Т	4	4	ТК	УО
11.	Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза		ЛЗ	Т	4	4	ТК	УО
12.	Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов		ЛЗ	Т	4	4	ТК	ПО
13.	Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права Владельцев и правовая охрана товарных знаков.		Л	Т	4	4	ТК	УО
14.	Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.		Л	Т	4	4	ТК	УО
15.	Международная торговая лицензия на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры		Л	В	4	6	ТК	УО
16.	Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак		ЛЗ	Т	4	4	ТК	УО
17.	Виды лицензионных соглашений. Франшиза		ЛЗ	Т	4	4	ТК	УО
18.	Договор Коммерческой концессии. Исключительная лицензия		ЛЗ	Т	4	1,9	ТК	УО
19.	Выходной контроль				0,1		Вых. К	3
Итого:					72,1	71,9		

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 «Патентоведение» 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 (из п.4, таб. 3)
-------	---	----------	----------------------------------	---

1	2	3	4	5
1	Патентование : методические указания: https://e.lanbook.com/book/123586	Д. Н. Котов	Самара : СамГАУ, 2019.	1-2
2	Патентование и изобретательство. Практикум : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/125433	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 / https://e.lanbook.com/book/136463	В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова	Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018.	10-12
4	Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/105984	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 https://e.lanbook.com/book/129629	В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов, П. Н. Солонщиков.	Киров : Вятская ГСХА, 2017.	13-18
6	Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / https://e.lanbook.com/book/130841	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 https://e.lanbook.com/book/116881	В. В. Тон	Москва : МИСИС, 2015.	1-13, 16
2	Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/91532	В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова, А. Г. Коробейников.	Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 171 с.	17-18
3	Изобретательство и патентование при	В. П. Рожков,	Красноярск:	5-9

	геологоразведочных работах: учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/499445 (дата обращения: 01.06.2020)	В. В. Нескоромных.	СФУ, 2014.	
4.	Основы научных исследований и патентование : учеб.-метод. пособие https://znanium.com/catalog/product/516943	С. Г. Щукин, В. И. Кочергин, В. А. Головатюк, В. А. Вальков.	Новосибирск: Изд-во НГАУ. 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, <https://mail.ru>, 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	Вспомогательная

		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.	
--	--	--	--

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).