

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 2022.05.10 16:00:16

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223eaz7539d4baad8272d0016c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНО ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
архитектурно-строительного факультета

_____ /Примакина Е.И./

10 мая 2022 года

Утверждаю:

Декан архитектурно-строительного
факультета

_____ /Цыбакин С.В./

11 мая 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Направление подготовки
/Специальность

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль)

«Теория и проектирование зданий и сооружений»

Квалификация выпускника

магистр

Форма обучения

очная, очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО

2 года (очная), 2 года 4 месяца (очно-заочная)

1. Цель и задачи дисциплины

Формирование знаний об основах правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности и навыки выявления изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на различных этапах НИР, НИОКР и производственной деятельности для того, чтобы они могли грамотно защищать результаты интеллектуальной деятельности, составляющие нематериальные активы предприятий и организаций различных форм собственности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОПВО

2.1. Дисциплина Б1.В.ДВ.01.01 «Защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам по выбору части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОПВО.

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *правоведение. (основы законодательства в строительстве)* на уровне подготовки бакалавра;
- *психология, социальные коммуникации.*

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- *научно-исследовательская работа;*
- *проектная практика.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-4, ПКос-3, ПКос-7.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.7. Выбирает стиль делового общения применительно к ситуации взаимодействия, владеет ведением деловой переписки
Профессиональные компетенции		
Профессиональная подготовка	ПКос-3 Способен контролировать разработку и выпуск разделов проектной и рабочей документации для объектов капитального строительства	ПКос-3.1. Способен анализировать и выбирать оптимальные проектные решения по объекту капитального строительства
Профессиональная подготовка	ПКос-7 Способен к организации выполнения научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации	ПКос-7.1. Способен составить план выполнения научно-исследовательских работ и производить информационный поиск для решения исследовательских задач. ПКос-7.2. Способен к использованию

		информационных ресурсов и материально-технической базы по тематике проводимых исследований и (или) разработок с соблюдением нормативных и технических требований. ПКос-7.3. Способен формулировать результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач
--	--	---

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать: нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности; понятие интеллектуальной собственности; основы авторского права, комплекс знаний о гражданско-правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации товаров; обязательственные и иные формы использования интеллектуальной собственности; требования нормативных правовых актов.

Уметь: производить контроль соответствия проектной документации нормативным требованиям; применять требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству для проверки проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства; оценивать на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененные в проекте или разработанные технологические процессы, оборудование, приборы, конструкции, материалы и изделия.

Владеть: владеть навыками охраны интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау; навыками проверки на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененных в проекте или разработанных для него технологических процессов, оборудования, приборов, конструкций, материалов и изделий.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации: **зачет**.

Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов, 3 семестр
Контактная работа – всего		18,3
в том числе:		
Лекции (Л)		6
Практические занятия (Пр)		12
Консультации (К)		0,3
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	

Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		89,7
в том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
<i>Другие виды СРС:</i>		
Подготовка к практическим занятиям		39,7
Реферативная работа		10
Самостоятельное изучение учебного материала		34
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)	6*
	экзамен (Э)	
Общая трудоемкость/ контактная работа	часов	108/18,3
	зач. ед.	3/0,5

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов, 3 семестр
Контактная работа – всего		18,9
в том числе:		
Лекции (Л)		6
Практические занятия (Пр)		12
Консультации (К)		0,9
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		89,1
в том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
<i>Другие виды СРС:</i>		
Подготовка к практическим занятиям		39,7
Реферативная работа		10
Самостоятельное изучение учебного материала		34
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)	6*
	экзамен (Э)	
Общая трудоемкость/ контактная работа	часов	108/18,9
	зач. ед.	3/0,52

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР, КП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	Понятие интеллектуальной собственности.	0,5				0,5	Тестирование
2	3	Авторское право. Понятие и значение авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Авторские полномочия. Ограничения авторских права. Авторские договоры. Защита авторских прав.	1			10	11	Тестирование
3	3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности. Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничение исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение, патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения.	1	2		10	13	Тестирование индивидуальное домашнее задание (ИДЗ)
4	3	Методика составления заявки на изобретение. Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы.	1	1		10	12	Тестирование контрольная работа реферат
5	3	Правовая охрана полезных моделей. Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель.	0,5	2		10	12,5	Тестирование

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР, КП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	3	Правовая охрана промышленных образцов. Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав.	0,5	2		10	12,5	Тестирование Контрольная работа
7	3	Порядок составления заявки на патент	0,5	1		9,7	11,2	Тестирование
8	3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.	0,5	2		20	22,5	Тестирование Контрольная работа
9	3	Лицензионный договор. Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инженеринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы.	0,5	2		10	12,5	Тестирование
		Консультации			0,3		0,3	
ИТОГО:			6	12	0,3	89,7	108	

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР, КП	СР	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	3	Понятие интеллектуальной собственности.	0,5				0,5	Тестирование
2	3	Авторское право. Понятие и значение авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Авторские полномочия. Ограничения авторских права. Авторские договоры. Защита авторских прав.	1			10	11	Тестирование
3	3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности. Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничение исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение, патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения.	1	2		10	13	Тестирование индивидуальное домашнее задание (ИДЗ)
4	3	Методика составления заявки на изобретение. Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы.	1	1		10	12	Тестирование контрольная работа реферат
5	3	Правовая охрана полезных моделей. Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель.	0,5	2		10	12,5	Тестирование

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К, КР, КП	СР	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	3	Правовая охрана промышленных образцов. Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав.	0,5	2		10	12,5	Тестирование Контрольная работа
7	3	Порядок составления заявки на патент	0,5	1		9,1	10,6	Тестирование
8	3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.	0,5	2		20	22,5	Тестирование Контрольная работа
9	3	Лицензионный договор. Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инженеринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы.	0,5	2		10	12,5	Тестирование
		Консультации			0,9		0,9	
ИТОГО:			6	12	0,9	89,1	108	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничение исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение, патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения.	2
2	3	Методика составления заявки на изобретение.	Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы.	1
3	3	Правовая охрана полезных моделей.	Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель.	2
4	3	Правовая охрана промышленных образцов.	Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав.	2
5	3	Порядок составления заявки на патент	Порядок составления заявки на патент	1
6	3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.	2
7	3	Лицензионный договор.	Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инженеринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы.	2
ИТОГО				12

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Все го час
1	3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничение исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение, патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения.	2
2	3	Методика составления заявки на изобретение.	Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы.	1
3	3	Правовая охрана полезных моделей.	Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель.	2
4	3	Правовая охрана промышленных образцов.	Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав.	2
5	3	Порядок составления заявки на патент	Порядок составления заявки на патент	1
6	3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.	2
7	3	Лицензионный договор.	Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инженеринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы.	2
ИТОГО				12

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены учебным планом.

5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	Авторское право	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
2	3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям и написание реферата. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
3	3	Методика составления заявки на изобретение.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе, выполнение ИДЗ. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
4	3	Правовая охрана полезных моделей.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
5	3	Методика составления заявки на полезную модель	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
6	3	Правовая охрана промышленных образцов.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям и контрольной работе. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
7	3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям и контрольной работе. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	9,7
8	3	Лицензионный договор.	Подготовка к лекциям.	20

		Виды платежей по лицензионным договорам.	Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	
ИТОГО:				89,7

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	Авторское право	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
2	3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям и написание реферата. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
3	3	Методика составления заявки на изобретение.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе, выполнение ИДЗ. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
4	3	Правовая охрана полезных моделей.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
5	3	Методика составления заявки на полезную модель	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
6	3	Правовая охрана промышленных образцов.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям и контрольной работе. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	10
7	3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям и контрольной работе. Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	9,1
8	3	Лицензионный договор. Виды платежей по	Подготовка к лекциям. Подготовка к практическим занятиям.	20

	лицензионным договорам.	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к контрольным испытаниям.	
ИТОГО:			89,1

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Стрельцов А.А. «Защита интеллектуальной собственности 4-е изд., пер. и доп. Учебник для бакалавриата и магистратуры» [Электронный ресурс], - М.: Юрайт, 2019. / Режим доступа свободный https://avidreaders.ru/book/zaschita-intellektualnoy-sobstvennosti-4-e-izd.html	Неограниченный доступ
	Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова; под общей редакцией А. А. Стрельцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09974-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/429066	Неограниченный доступ
	Ларионов, И. К. Защита интеллектуальной собственности / Ларионов И.К., Гуреева М.А., Овчинников В.В. - Москва :Дашков и К, 2018. - 256 с.: ISBN 978-5-394-02184-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/513286	Неограниченный доступ
3	Носенко В.А. Защита интеллектуальной собственности Учебник [Текст]/ В.А. Носенко, - М.: ТНТ, 2013. – 100с.	1
4	Баутин В.М. Инновационная деятельность в АПК:проблемы охраны и реализации интеллектуальной собственности.- Учебник М:РГАУ-МСХА, 2006. 455с.	1
5	Горфинкель В. Я.,Инновационный менеджмент ред. -2-е изд., перераб. доп. -М.:Вузовский учебник, 2008.-464с.	1
6	Казаков Ю. В. Защита интеллектуальной собственности. (Текст) Учебник - :Академия, 2007	2

Перечень электронно-библиотечных систем, информационных справочных систем, профессиональных баз данных приведен в приложении «Учебно-методическое и информационное обеспечение ОПОП ВО».

6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 415э, специализированная мебель: парты на 120 посадочных мест, доска аудиторная; мультимедийное оборудование: компьютер, экран, проектор, колонки	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 103э, специализированная мебель: 16 парт, 44 стула, стол преподавателя; доска настенная 3х-элементная магнитная; информационные стенды; мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор	Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Kaspersky Endpoint Security
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения (16 компьютеров)	Windows Prof 7 Microsoft Office 2013 Sun Rav Book Office Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security

<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 220э, специализированная мебель: 14 парт, 24 стула; доска аудиторная; информационные плакаты; технические средства обучения: 9 компьютеров</p> <p>Аудитория 101э, специализированная мебель: 12 парт, 27 стульев, стол преподавателя; доска настенная 3х-элементная магнитная; информационные стенды и плакаты</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Microsoft Office 2013 Sun Rav Test Office Pro Kaspersky Endpoint Security</p>
<p>Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</p>	<p>Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, КомпьютерE6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1, Microsoft Office 2013, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic, Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic, Kaspersky Endpoint Security</p>
	<p>Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп</p>	<p>Windows Prof 7 Microsoft Office 2013</p>

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования, разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Составитель (и)

Заведующий кафедрой
менеджмента и права

Л.Д. Котлярова