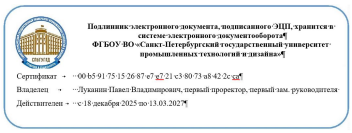
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.О.33 Интеллектуальная собственность и патентные исследования

Учебный план: ФГОС3++b270305-1_27-14.plx

Кафедра: 10 Менеджмента и права

Направление подготовки: (специальность) 27.03.05 Инноватика

Профиль подготовки: (специализация) Инновации в биоэкономике

Уровень образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоёмкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
7	УП	17	34	56,75	0,25	3	Зачет
	РПД	17	34	56,75	0,25	3	
Итого	УП	17	34	56,75	0,25	3	
	РПД	17	34	56,75	0,25	3	

Санкт-Петербург
2026

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика, утверждённым приказом Минобрнауки России от 31.07.2020 г. № 870

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, доцент — Колесников Р.В.

От кафедры составителя: Заведующий кафедрой менеджмента и права — Бескровная В.А.

От выпускающей кафедры: Заведующий кафедрой — Бескровная В.А.

Методический отдел: — Фахретдинова А. Р.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Формирование у обучающихся системного представления о правовой охране результатов интеллектуальной деятельности и средствах индивидуализации, а также способности выявлять охраноспособные результаты, проводить патентный поиск и патентные исследования, анализировать патентную информацию, оценивать патентоспособность и правовую защищенность инновационных решений. Освоение дисциплины направлено на формирование навыков использования патентной информации при разработке, обосновании и правовой охране инновационных решений, включая продукты, технологии и производственные способы в сфере биоэкономики.

1.2 Задачи дисциплины:

- раскрыть содержание интеллектуальной собственности и интеллектуальных прав в системе правового регулирования инновационной деятельности;
- изучить виды результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации;
- изучить содержание личных неимущественных, исключительных и иных интеллектуальных прав;
- сформировать представление о субъектах интеллектуальных прав, авторах и правообладателях;
- изучить объекты патентных прав и условия их патентоспособности;
- изучить особенности правовой охраны изобретений, полезных моделей и промышленных образцов;
- сформировать умения выявлять охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности;
- изучить состав, структуру и назначение патентной документации;
- сформировать навыки использования международных классификаций объектов промышленной собственности;
- изучить цели, задачи, виды и порядок проведения патентных исследований;
- сформировать умения определять предмет, область, страны и глубину патентного поиска;
- сформировать навыки разработки поисковой стратегии и составления поисковых запросов;
- сформировать умения проводить поиск, отбор, систематизацию и анализ патентных документов;
- изучить методы оценки новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости технического решения;
- сформировать навыки предварительной оценки патентоспособности инновационных решений;
- сформировать умения оценивать патентную чистоту продукции, технологии и производственного способа;
- изучить порядок определения правового статуса патентных документов;
- сформировать навыки подготовки отчетных материалов по результатам патентных исследований;
- раскрыть особенности правовой охраны биотехнологических решений, биологических материалов и результатов исследований в сфере биоэкономики;
- сформировать навыки обоснования выбора способа правовой охраны инновационного решения.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПК-5: Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности
Знать: основы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, виды объектов интеллектуальной собственности, методы патентных исследований.
Уметь: выявлять охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности, проводить патентный поиск, анализировать патентную информацию и учитывать правовые требования при разработке инновационных решений.
Владеть: методами патентного поиска и анализа, навыками оценки патентоспособности и правовой защищенности инновационных решений.

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Правовые основы интеллектуальной собственности.	7				О,Т,ДС
Тема 1. Система интеллектуальной собственности и интеллектуальных прав. Краткое содержание: - понятие интеллектуальной собственности и ее значение для инновационной деятельности; место интеллектуальной собственности в системе гражданского права; - содержание интеллектуальных прав; - личные неимущественные права автора; - исключительное право на результат интеллектуальной деятельности; - иные интеллектуальные права; - основания возникновения, перехода и прекращения интеллектуальных прав; - автор, правообладатель и иные участники отношений в сфере интеллектуальной собственности; - служебные результаты интеллектуальной деятельности; - защита интеллектуальных прав и ответственность за их нарушение.		2	4	7	
Тема 2. Результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Краткое содержание: - виды результатов интеллектуальной деятельности; - произведения науки, литературы и искусства; - программы для электронных вычислительных машин и базы данных; - изобретения, полезные модели и промышленные образцы; - селекционные достижения; - топологии интегральных микросхем; - секреты производства; - фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров; - особенности возникновения правовой охраны различных объектов; - различия между государственной регистрацией, патентованием и охраной без регистрации; - выбор объекта интеллектуальной собственности применительно к результату инновационной деятельности.		2	4	7	

Тема 3. Объекты патентных прав и условия патентоспособности Краткое содержание: - понятие и виды объектов патентных прав; - изобретение как техническое решение; - полезная модель как техническое решение, относящееся к устройству; - промышленный образец как решение внешнего вида изделия; - новизна изобретения и полезной модели; - изобретательский уровень изобретения; - промышленная применимость технического решения; - оригинальность промышленного образца; - уровень техники и дата приоритета; - существенные признаки технического решения; - объекты, не признаваемые изобретениями; - предварительное выявление охраноспособных результатов.		2	4	7	
Раздел 2. Патентная информация и проведение патентных исследований.					
Тема 4. Патентная документация и классификация объектов промышленной собственности. Краткое содержание: - понятие, назначение и особенности патентной информации; - виды патентных документов; - опубликованные заявки и описания к патентам; библиографические данные патентного документа; - описание, формула, чертежи и реферат изобретения; - номер заявки, номер публикации, дата подачи и дата приоритета; - заявитель, автор и патентообладатель; - правовой статус патентного документа; - международная патентная классификация; - классификация промышленных образцов; - классификация товаров и услуг; - официальные патентные бюллетени, государственные реестры и информационные ресурсы.		2	4	7	ДЗ,З,К

Тема 5. Разработка стратегии патентного поиска. Краткое содержание: - цели и виды патентного поиска; - определение предмета поиска; - выделение существенных признаков исследуемого объекта; - определение технических и функциональных понятий; - подбор ключевых слов, синонимов и вариантов терминологии; - выбор классификационных рубрик; - определение стран поиска; - определение глубины поиска; - определение видов патентных документов; - выбор официальных информационных ресурсов; - построение поисковых запросов; - расширение и сужение области поиска; - проверка полноты поисковой стратегии; документирование поисковых запросов.		2	5	7	
Тема 6. Проведение патентного поиска и обработка его результатов. Краткое содержание: - последовательность проведения патентного поиска; - поиск по ключевым словам и классификационным рубрикам; - поиск по заявителю, автору и патентообладателю; - поиск по номеру документа и дате приоритета; - просмотр формулы и описания технического решения; - отбор патентных документов по признакам соответствия; - исключение повторяющихся публикаций; - выявление связанных патентных документов; - систематизация результатов поиска; - составление перечня релевантных патентных документов; - анализ динамики патентования; - выявление ведущих заявителей и направлений разработок; - проверка правового статуса; - подготовка выводов по результатам поиска.		2	5	7	
Раздел 3. Оценка и правовая охрана инновационных решений.					ДС,П

Тема 7. Оценка патентоспособности и патентной чистоты инновационных решений. Краткое содержание: - цели предварительной оценки патентоспособности; - определение совокупности существенных признаков решения; - сопоставление решения с выявленными источниками уровня техники; - проверка новизны; - предварительная оценка изобретательского уровня; - оценка промышленной применимости; - формирование вывода о возможности патентования; - понятие патентной чистоты; - территориальный и временной характер проверки патентной чистоты; - выявление действующих исключительных прав третьих лиц; - анализ объема правовой охраны по формуле изобретения; - оценка риска нарушения патентных прав; - способы снижения правовых рисков; - подготовка заключения о патентоспособности и патентной чистоте.		3	4	7	
Тема 8. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности в сфере биоэкономики. Краткое содержание: - особенности результатов интеллектуальной деятельности в биотехнологии и биоэкономике; - правовая охрана способов получения биологических продуктов и материалов; - правовая охрана штаммов микроорганизмов, культур клеток и иных биологических объектов; - правовая охрана составов, веществ и способов их применения; - требования к раскрытию сущности биотехнологического решения; - депонирование биологического материала; - правовая охрана селекционных достижений; - защита производственных способов в качестве секрета производства; - соотношение патентования и сохранения конфиденциальности; - распределение прав между авторами, работодателями и организациями-партнерами; - анализ патентной информации при разработке инновационного продукта; - выбор способа правовой охраны; - подготовка отчета о патентных исследованиях; - формирование рекомендаций по правовой защите инновационного решения.		2	4	7,75	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		17	34	56,75	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		51,25		56,75	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5 БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

5.1 Перевод баллов балльно-рейтинговой системы в нормативную шкалу оценивания

Общая сумма баллов	Нормативная шкала оценивания	
	дифференцированная	простая
91-100	отлично	зачтено
71-90	хорошо	
51-70	удовлетворительно	
0-50	неудовлетворительно	не зачтено

5.2 Распределение баллов по видам учебной работы и условия начисления баллов

7 семестр. Зачёт.

Виды учебной работы и условия начисления по ним баллов	Максимальное количество баллов
Прохождение текущего контроля успеваемости	**-**
Групповой или индивидуальный опрос	6
Тестирование	6
Анализ деловых ситуаций	6
Домашнее задание	6
Решение задач	6
Контрольная работа	6
Анализ деловых ситуаций	7
Проект	7
Прохождение промежуточной аттестации	**-**
Письменная работа	15
Устное собеседование	15
Выполнение учебного графика	**-**
Посещение лекционных занятий	10
Посещение практических занятий	10
ИТОГО	**100**

6. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КРИТЕРИЕВ, СИСТЕМЫ И СРЕДСТВ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

6.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения
ОПК-5	Полнота знания основ правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, правильность разграничения объектов интеллектуальной собственности, знание условий патентоспособности и методов патентных исследований. Способность выявлять охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности, определять предмет и область патентного поиска, формировать поисковую стратегию, проводить отбор и анализ патентной информации. Владение методами патентного поиска и анализа, способность оценивать патентоспособность и правовую защищенность инновационного решения, обоснованность выводов и рекомендаций.

6.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Обучающийся раскрыл содержание обоих вопросов, правильно использовал понятия интеллектуальной собственности и патентного права, объяснил порядок правовой охраны и проведения патентных исследований, привел обоснованные примеры и сформулировал последовательные выводы. Допускаются отдельные неточности, не искажающие содержание ответа.	Обучающийся правильно выполнил не менее 9 тестовых заданий, выполнил практико- ориентированное заданиев, правильно определил объект интеллектуальной собственности, применил основные понятия патентного права и патентных исследований, последовательно проанализировал представленные сведения и сформулировал обоснованный вывод.
Не зачтено	Обучающийся не раскрыл содержание	Обучающийся правильно выполнил менее 9

	одного или обоих вопросов, не различает основные объекты интеллектуальной собственности, допускает существенные ошибки в условиях патентоспособности, порядке патентного поиска и анализе патентной информации, не может сформулировать обоснованный вывод.	тестовых заданий или не выполнил практико-ориентированное задание, допустил существенные ошибки при определении объекта интеллектуальной собственности, условий патентоспособности, порядка поиска или анализа патентной информации, вывод отсутствует либо не соответствует условиям задания.

6.3 Типовые контрольные задания и/или иные материалы, используемые для оценки результатов обучения

6.3.1 Типовые контрольные вопросы

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 7	
1	Понятие интеллектуальной собственности.
2	Место интеллектуальной собственности в системе гражданского права.
3	Понятие и виды интеллектуальных прав.
4	Личные неимущественные права автора.
5	Содержание исключительного права.
6	Субъекты интеллектуальных прав.
7	Автор результата интеллектуальной деятельности.
8	Правообладатель результата интеллектуальной деятельности.
9	Служебные результаты интеллектуальной деятельности.
10	Основания возникновения и прекращения интеллектуальных прав.
11	Способы распоряжения исключительным правом.
12	Защита интеллектуальных прав.
13	Виды результатов интеллектуальной деятельности.
14	Виды средств индивидуализации.
15	Правовая охрана произведений науки, литературы и искусства.
16	Правовая охрана программ для электронных вычислительных машин и баз данных.
17	Правовая охрана секретов производства.
18	Правовая охрана селекционных достижений.
19	Понятие и виды объектов патентных прав.
20	Изобретение как объект патентных прав.
21	Полезная модель как объект патентных прав.
22	Промышленный образец как объект патентных прав.
23	Условия патентоспособности изобретения.
24	Условия патентоспособности полезной модели.
25	Условия патентоспособности промышленного образца.
26	Понятие уровня техники.
27	Понятие и значение даты приоритета.
28	Существенные признаки технического решения.
29	Содержание формулы изобретения.
30	Понятие и назначение патентной информации.
31	Виды и структура патентных документов.
32	Библиографические данные патентного документа.
33	Международная патентная классификация.
34	Правовой статус патентного документа.
35	Цели и виды патентного поиска.
36	Определение предмета, стран и глубины патентного поиска.
37	Разработка стратегии патентного поиска.
38	Проведение поиска по ключевым словам и классификационным рубрикам. я.
39	Отбор и систематизация патентных документов.
40	Оценка патентоспособности и патентной чистоты инновационного решени

6.3.2 Типовые тестовые задания

Не предусмотрены.

6.3.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

Задание 1. Выявление объектов интеллектуальной собственности

Организация разрабатывает биоразлагаемую упаковку. В ходе проекта созданы новый состав материала, способ его получения, внешний вид упаковки, программа управления производственной линией, база данных результатов испытаний, обозначение продукции и внутренний технологический регламент.

Необходимо:

- определить результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации;
- установить возможные способы правовой охраны каждого результата;
- определить необходимость государственной регистрации;
- выявить авторов и возможных правообладателей;
- указать сведения, которые могут охраняться в режиме конфиденциальности;
- сформулировать рекомендации по документированию создания результатов.

Задание 2. Предварительная оценка патентоспособности

Разработан способ получения сорбционного материала из отходов растительного сырья. Способ включает измельчение сырья, обработку раствором установленного состава, нагревание при заданной температуре и последующую сушку. Известны решения, содержащие отдельные перечисленные операции, но их совокупность и режимы отличаются.

Необходимо:

- определить объект патентных прав;
- выделить существенные признаки решения;
- сформулировать технический результат;
- определить сведения, необходимые для проверки новизны;
- предложить порядок оценки изобретательского уровня;
- оценить промышленную применимость;
- сформулировать предварительный вывод о возможности патентования.

Задание 3. Разработка стратегии патентного поиска

Необходимо провести поиск по технологии получения биополимерного материала из сельскохозяйственных остатков.

Необходимо:

- определить предмет и цель поиска;
- выделить основные технические и функциональные понятия;
- подобрать ключевые слова и их смысловые соответствия;
- определить рубрики международной патентной классификации;
- установить страны и глубину поиска;
- выбрать официальные информационные ресурсы;
- составить не менее пяти поисковых запросов;
- определить критерии отбора документов;
- подготовить форму регистрации результатов поиска.

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения

6.4.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

6.4.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная	+	Письменная	+	Компьютерное тестирование		Иная	

6.4.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и включает один или оба элемента:

1. Письменную работу.
2. Устное собеседование.

Порядок проведения:

1. Обучающийся получает индивидуальный вариант письменной работы.
2. Письменная работа включает 15 тестовых заданий и одно практико-ориентированное задание.
3. После сдачи письменной работы обучающийся получает два контрольных вопроса.
4. Обучающемуся предоставляется время для подготовки устного ответа.
5. После основного ответа преподаватель вправе задать дополнительные вопросы.
6. Итоговый результат определяется с учетом письменной работы, устного собеседования и выполнения обязательных заданий текущего контроля.

Продолжительность:

- письменная работа — 45 минут;
- подготовка к устному ответу — 15 минут;
- устное собеседование — до 10 минут;
- дополнительные вопросы — до 5 минут;
- общая продолжительность процедуры для одного обучающегося — до 75 минут.

Условия проведения:

- письменная работа выполняется индивидуально;
- варианты заданий могут различаться;
- обучающийся обязан указывать последовательность расчетов;
- использование неразрешенных материалов и средств связи не допускается;
- преподаватель вправе проверить самостоятельность выполнения текущих работ;
- нарушение требований академической добросовестности является основанием для результата «не зачтено»;
- условия проведения аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья адаптируются в соответствии с их индивидуальными потребностями и локальными нормативными актами университета.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
7.1.1 Основная учебная литература				
В. И. Мирный	Основы интеллектуальной собственности : учебное пособие	Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет	2024	https://www.iprbookshop.ru/150061.html
И. К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под редакцией И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова.	Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавров	Москва : Дашков и К,	2023	https://www.iprbookshop.ru/144183.html

Гульбин, Ю. Т., Дугужева, М. Х., Иванова, С. А., Короткова, М. В., Кулешова, И. А., Павлов, В. П., Рахматулина, Р. Ш., Рузакова, О. А., Свиридова, Е. А., Ивановой, С. А., Рахматулиной, Р. Ш.	Международно-правовое регулирование интеллектуальной собственности	Москва: Прометей	2022	https://www.iprbookshop.ru/125613.html
Борисова, С. В.	Основы правового регулирования интеллектуальной собственности в РФ	Москва: Российский университет транспорта (МИИТ)	2021	https://www.iprbookshop.ru/115867.html
7.1.2 Дополнительная учебная литература				
М. П. Власов О. А. Морозов	Оценка интеллектуальной собственности. Выполнение курсовой работы. Методические указания для студентов всех форм обучения по направлению подготовки 38.04.02 — Менеджмент	ВШТЭ СПбГУПТД	2024	https://nizrp.narod.ru/metod/kaffiniuch/1729638311.pdf
Гараева, Г. Ф., Дудченко, А. Ю., Качалова, Е. Ю., Климан, Ю. А., Ковалева, В. В., Коломиец, Е. А., Коновалов, А. И., Коршакова, К. А., Крыцула, А. А., Рыхлетский, П. Л., Ситникова, Я. А., Курбанова, Р. А., Ткачёва, В. Н.	Интеллектуальные права	Москва: ЮНИТИ-ДАНА	2022	https://www.iprbookshop.ru/123352.html

7.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Единая межведомственная информационно-статистическая система Федеральной службы государственной статистики. https://www.fedstat.ru/
2. Базы данных Федеральной службы государственной статистики. https://rosstat.gov.ru/
3. Федеральная служба по интеллектуальной собственности — https://rospatent.gov.ru/ru
4. Нормативные правовые акты Федеральной службы по интеллектуальной собственности — https://rospatent.gov.ru/ru/docs/norm_doc_RF
5. Информационные ресурсы Федеральной службы по интеллектуальной собственности — https://rospatent.gov.ru/ru/sourses
6. Электронные сервисы Федеральной службы по интеллектуальной собственности — https://rospatent.gov.ru/ru/about/el_serv_ros
7. Государственный патентный фонд — https://rospatent.gov.ru/ru/state-patent-collection
8. Федеральный институт промышленной собственности — https://www.fips.ru/
9. Открытые реестры Федерального института промышленной собственности — https://new.fips.ru/registers-web/
10. Профессиональная патентная аналитика Федерального института промышленной собственности — https://pmo.fips.ru/
11. Единая государственная информационная система учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения — https://rosrid.ru/
12. Картотека арбитражных дел — https://kad.arbitr.ru/
13. Суд по интеллектуальным правам — https://ipc.arbitr.ru/
14. Информационно-поисковая система и открытые реестры Федеральной службы по интеллектуальной собственности. https://www.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema/
15. Официальный интернет-портал правовой информации. https://publication.pravo.gov.ru/
16. Национальная платформа «Открытое образование». https://openedu.ru/
17. Образовательная платформа «Юрайт». https://urait.ru/
18. Электронно-библиотечная система «Знаниум». https://znanium.ru/
19. Цифровой образовательный ресурс «Ай Пи Ар Смарт». https://www.iprbookshop.ru/
20. Национальная электронная библиотека. https://rusneb.ru/

7.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

Microsoft: Office Standard 2016 Russian OLP NL AcademicEdition

Microsoft: Windows Professional 10 Russian Upgrade OLPNL AcademicEdition

Microsoft: WIN HOME 10 Russian OLPNL AcademicEdition Legalization GetGenuine

7.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду