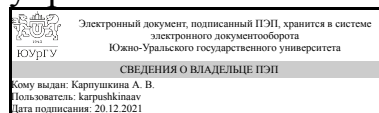


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



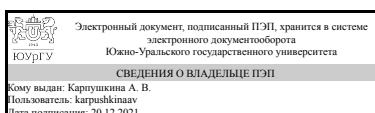
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.С1.05 Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности
для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
уровень Специалист
специализация Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономическая безопасность

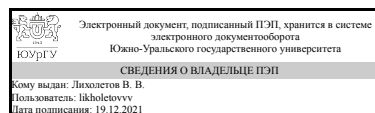
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 14.04.2021 № 293

Зав.кафедрой разработчика,
д.экон.н., доц.



А. В. Карпушкина

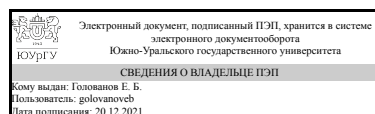
Разработчик программы,
д.пед.н., доц., профессор



В. В. Лихолетов

СОГЛАСОВАНО

Руководитель образовательной
программы
к.экон.н., доц.



Е. Б. Голованов

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - формирование у будущих специалистов навыков и умений грамотного обращения с объектами интеллектуальной собственности для обеспечения экономической безопасности и снижения рисков инновационного развития хозяйствующих субъектов. Задачи дисциплины: - передача обучающимся системы базовых знаний в области защиты различных объектов интеллектуальной собственности; - формирование у обучающихся навыков выявления охрано- и патентоспособных решений в проектной и технико-экономической деятельности современных организаций; - формирование у будущих специалистов навыков разработки мероприятий по надлежащей экономико-правовой защите объектов интеллектуальной собственности, а также коммерческой тайны.

Краткое содержание дисциплины

Изучается классификация системы интеллектуальной собственности (гуманитарной, научно-технической и производственной сфер), осваиваются понятия о сложных (комплексных) объектах интеллектуальной собственности и единой технологии, обсуждаются проблемы нормативно-правовая основа защиты интеллектуальных прав и базовые способы их защиты (административные, гражданско правовые и судебные). Студенты осваивают систему знаний о порядке вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот. Обсуждаются ключевые проблемы лицензионной торговли и международного технологического обмена.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-8 Способен определять порядок и организовывать работу с нормативными документами, в т.ч. сведениями об операциях (сделках), подлежащих обязательному контролю в сфере ПОД/ФТ, устанавливать виды и формы ответственности работников организации, принимать решения по устранению выявленных нарушений.	Знает: - классификацию объектов интеллектуальной собственности и основные способы их экономико-правовой защиты. Умеет: - организовывать работу с документацией хозяйствующего субъекта по сохранению и защите объектов его интеллектуальной собственности. Имеет практический опыт: - определения рациональных способов защиты объектов интеллектуальной собственности, установления вида и формы ответственности работников за нарушение интересов организации в данной сфере.
ПК-9 Способен анализировать, разрабатывать и проводить организационно-экономические, технико-экономические и экономико-правовые мероприятия, внедрять проектные решения при взаимодействии с заинтересованными сторонами, обеспечивающие экономическую безопасность хозяйствующих субъектов, рассчитывать их эффективность, оценивать и контролировать риски при осуществлении планово-отчетной работы.	Знает: - основные источники появления охрано- и патентоспособных решений в деятельности современных организаций, а также рисков для их экономической безопасности в случае ненадлежащей экономико-правовой защиты интеллектуальной собственности. Умеет: - определять охрано- и патентоспособные решения в проектной и технико-экономической деятельности организации и разрабатывать мероприятия по защите её интеллектуальной

	<p>собственности и коммерческой тайны. Имеет практический опыт: - выявления наиболее распространенных видов объектов интеллектуальной собственности в современной среде бизнеса и зон рисков в случае их ненадлежащей экономико-правовой защиты.</p>
--	---

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Управление корпоративной безопасностью, Комплаенс-контроль	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Комплаенс-контроль	<p>Знает: - сущность, функции и методы комплаенс-контроля; - принципы обеспечения соответствия деятельности организаций законодательству, внутренним документам, стандартам, обычаям делового оборота., - нормативную базу в сфере ПОД/ФТ; - методические и организационно-управленческие подходы к организации системы ПОД/ФТ хозяйствующих субъектов., - сущность и виды комплаенс-рисков, методические подходы к оценке и управлению комплаенс-рисками.</p> <p>Умеет: - организовывать и планировать работу подразделения комплаенс-контроля в соответствии с нормативной базой, с внутренними регламентами и стандартами экономического субъекта; - разрабатывать методики, способствующие повышению эффективности работы подразделения комплаенс-контроля., - разрабатывать правила комплаенс-контроля в целях ПОД/ФТ в организации; - организовывать работу по реализации правил комплаенс-контроля в целях ПОД/ФТ в организации. , - анализировать риски бизнес-процессов с позиции комплаенс-контроля; - разрабатывать и использовать в работе систему комплаенс-контроля рисков организации; - осуществлять расчеты, прогнозировать и верифицировать методики управления комплаенс-рисками с учетом отраслевой специфики. Имеет практический опыт: - сбора и анализа информации для осуществления комплаенс-контроля; - участия в организации и планировании деятельности подразделения комплаенс-контроля; - разработки внутренних стандартов и методик комплаенс-контроля., - организации работы по выявлению</p>

	<p>операций (сделок), подлежащих контролю в целях ПОД/ФТ, в организации; - контроля реализации работниками организации правил комплаенс-контроля в целях ПОД/ФТ., - обеспечения управления и минимизации комплаенс- риска, осуществления мониторинга эффективности управления комплаенс- риском.</p>
<p>Управление корпоративной безопасностью</p>	<p>Знает: - субъектов безопасности корпоративных структур, значение мотиваций работников организации при построении системы корпоративной безопасности;- направления обеспечения корпоративной и личной безопасности., - порядок работы с нормативно-правовым обеспечением деятельности хозяйствующего субъекта, способы защиты корпораций от внутреннего и внешнего воздействия;- компоненты, обеспечивающие безопасность корпоративных структур, возможные последствия их негативных отклонений., -общие вопросы и принципы построения корпоративной безопасности;- основы функционирования корпорации и методы защиты ее жизненно важных интересов от угроз внешней и внутренней среды;- комплекс мер организационно-экономического, технико-экономического и правового характера, обеспечивающих корпоративную безопасность хозяйствующего субъекта. Умеет: - организовывать служебную деятельность подчиненных по вопросам найма, деловой переписки, сведений, составляющих коммерческую и иную тайну;-выявлять проблемы при анализе конкретных ситуаций, связанных с проявлениями признаков корпоративных угроз, своевременно предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты. - систематизировать и обобщать информацию, содержащуюся в нормативных документах, необходимую для обеспечения эффективной деятельности системы защиты корпоративных интересов., - систематизировать и обобщать информацию, содержащуюся в нормативных документах, необходимую для обеспечения эффективной деятельности системы защиты корпоративных интересов., - разрабатывать комплексную систему по обеспечению стабильной деятельности организации;- использовать различные методы сбора и анализа информации в сфере деятельности организации в стабильных и нестабильных условиях, с целью обеспечения сохранности корпоративных интересов организации. Имеет практический опыт: - выявления внутренних и внешних каналов утечки информации с целью принятия оптимальных управленческих решений по</p>

	обеспечению корпоративной безопасности предприятия., - разработки политики организации при работе с нормативными документами с целью предотвращения внутренних и внешних угроз в области корпоративной безопасности;- выявления противоправных ситуаций в организации с целью предотвращения потенциальных угроз законным корпоративным интересам и подготовки предложений, направленных на их устранение., - выбора оптимальных альтернативных вариантов и проектных решений противодействия корпоративным угрозам.
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 70,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		10	
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144	
<i>Аудиторные занятия:</i>	60	60	
Лекции (Л)	12	12	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	48	48	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	73,5	73,5	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Подготовка к экзамену	13,5	13.5	
Выполнение системы из 12 домашних заданий (они следуют за практическими занятиями)	60	60	
Консультации и промежуточная аттестация	10,5	10,5	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Обыденное познание и научно-техническая деятельность	6	2	4	0
2	Сущность основных видов интеллектуальной собственности и их характеристика	10	2	8	0
3	Экономико-правовые аспекты охраны объектов интеллектуальной собственности в России	10	2	8	0
4	Режимы защиты объектов интеллектуальной собственности	20	2	18	0
5	Понятие о порядке вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	8	2	6	0

6	Понятие о лицензионной торговле. Формы и методы международного технологического обмена	6	2	4	0
---	--	---	---	---	---

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Обыденное познание и научно-техническая деятельность	2
2	2	Сущность основных видов интеллектуальной собственности и их характеристика	2
3	3	Экономико-правовые аспекты охраны объектов интеллектуальной собственности в России	2
4	4	Режимы защиты объектов интеллектуальной собственности	2
5	5	Понятие о порядке вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	2
6	6	Понятие о лицензионной торговле. Формы и методы международного технологического обмена	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1, 2	1	Понятие о результатах интеллектуальной деятельности (РИД). РИД и понятие «интеллектуальная собственность» (ИС). Понятие обычного конструирования и изобретательства как интеллектуального скачка в мыследеятельности.	4
3, 4,	2	Классификация объектов интеллектуальной собственности, их краткая характеристика и альтернативы правовой защиты. Интеллектуальная собственность гуманитарной сферы.	4
5, 6	2	Интеллектуальная собственность научно-технической и производственной сфер. Сложные объекты интеллектуальной собственности и понятие об единой технологии	4
7, 8	3	Нормативно-правовая основа защиты интеллектуальной собственности. Основные способы защиты интеллектуальных прав	4
9, 10	3	Договоры в сфере интеллектуальной собственности	4
11, 12, 13	4	Режимы защиты объектов интеллектуальной собственности. Авторско-правовой режим	6
14, 15, 16	4	Режимы защиты объектов интеллектуальной собственности. От-крытый режим. Патентное право (промышленная собственность)	6
17, 18, 19	4	Режимы защиты объектов интеллектуальной собственности. Закры-тый режим (режим коммерческой тайны)	6
20, 21, 22	5	Порядок вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот. Оценка объектов интеллектуальной собственности	6
23, 24	6	Понятие о лицензионной торговле. Формы и методы международного технологического обмена	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к экзамену	1. ЭУМД основная: 1, с. 7-143 ; 2, с. 8-170. 2. ЭУМД дополнительная: 3, с.10-340; 4, с. 12-356.	10	13,5
Выполнение системы из 12 домашних заданий (они следуют за практическими занятиями)	1. ЭУМД основная: 1, с. 7-143 ; 2, с. 8-170. 2. ЭУМД дополнительная: 3, с.10-340; 4, с. 12-356. 3. Ресурсы Интернет	10	60

6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 1	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
2	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 2	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
3	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 3	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла -	экзамен

						студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	
4	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 4	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
5	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 5	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
6	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 6	0,1	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
7	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 7	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
8	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 8	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла -	экзамен

						студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	
9	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 9	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
10	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 10	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
11	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 11	0,08	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
12	10	Текущий контроль	Проверка домашнего задания 12	0,1	6	Критерии оценивания задания: 6 баллов - студент достиг уровня владения темой; 5 баллов - студент достиг уровня применения знаний; 4 балла - студент достиг уровня понимания учебного материала; 3 балла - студент достиг уровня воспроизводства знаний; 2 балла - студент ознакомился с учебным материалом; 1 балл - студент незнаком с учебным материалом; 0 - студент задания не представил	экзамен
13	10	Промежуточная аттестация	Тестирование	-	40	Основывается на всех разделах дисциплины. Тест состоит из 40 вопросов, позволяющих оценить сформированность компетенций. На ответы отводится 1 час. Правильный ответ на вопрос соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос	экзамен

						соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию - 40 баллов.	
--	--	--	--	--	--	---	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене осуществляется завершение процедур оценивания знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине «Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности» на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговых мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Это предусмотрено Положением по балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утв. приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179)	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ПК-8	Знает: - классификацию объектов интеллектуальной собственности и основные способы их экономико-правовой защиты.	+	+	+	+					+			+	+
ПК-8	Умеет: - организовывать работу с документацией хозяйствующего субъекта по сохранению и защите объектов его интеллектуальной собственности.				+	+				+	+	+	+	+
ПК-8	Имеет практический опыт: - определения рациональных способов защиты объектов интеллектуальной собственности, установления вида и формы ответственности работников за нарушение интересов организации в данной сфере.						+	+		+	+	+	+	+
ПК-9	Знает: - основные источники появления охрано- и патентоспособных решений в деятельности современных организаций, а также рисков для их экономической безопасности в случае ненадлежащей экономико-правовой защиты интеллектуальной собственности.	+		+	+					+	+	+	+	+
ПК-9	Умеет: - определять охрано- и патентоспособные решения в проектной и технико-экономической деятельности организации и разрабатывать мероприятия по защите её интеллектуальной собственности и коммерческой тайны.				+					+	+	+	+	+
ПК-9	Имеет практический опыт: - выявления наиболее распространенных видов объектов интеллектуальной собственности в современной среде бизнеса и зон рисков в случае их ненадлежащей экономико-правовой защиты.									+	+	+	+	+

Фонды оценочных средств по каждому контрольному мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности: методические указания / сост. В.В. Лихолетов, О.В. Рязанцева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 26 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности: методические указания / сост. В.В. Лихолетов, О.В. Рязанцева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 26 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Учебно-методические материалы кафедры	Лихолетов, В.В. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / В.В. Лихолетов, О.В. Рязанцева. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. – 180 с. https://hsem.susu.ru/es/studentyi/uchebnyie-posobiya-2017/
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Лихолетов, В.В. Экономико-правовая защита интеллектуальной собственности: учебное пособие для вузов / В.В. Лихолетов, О.В. Рязанцева. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 195 с. https://urait.ru/bcode/462503
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Жарова, А.К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности: учебник для вузов / А.К. Жарова; под общей редакцией А.А. Стрельцова. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 379 с. https://urait.ru/bcode/477971
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Алексеев, Г.В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учеб. пособие / Г.В. Алексеев, А.Г. Леу. – СПб.: Изд-во «Лань», 2020. – 388 с. https://e.lanbook.com/search?query=Алексеев, Г.В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)
2. -Информационные ресурсы ФИПС(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	141 (36)	Компьютерное оборудование на 20 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедиа-проектор.
Контроль самостоятельной работы	141 (36)	Компьютерное оборудование на 20 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедиа-проектор.
Экзамен	141 (36)	Компьютерное оборудование на 20 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедиа-проектор.
Практические занятия и семинары	141 (36)	Компьютерное оборудование на 20 рабочих мест с доступом в сеть Интернет, рабочее место преподавателя: моноблок с доступом в сеть Интернет, Smart- доска, мультимедиа-проектор.