

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Буслаева О. С. Пользователь: buslaevaos Дата подписания: 11.07.2024	

О. С. Буслаева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.0.14 Педагогика высшей школы
для направления 09.04.02 Информационные системы и технологии
уровень Магистратура
форма обучения очная
кафедра-разработчик Менеджмент**

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, утверждённым приказом Минобрнауки от 19.09.2017 № 917

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

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Максимова Т. В. Пользователь: maksimovatv Дата подписания: 10.07.2024	

Т. В. Максимова

Разработчик программы,
старший преподаватель

ЮУрГУ	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
Кому выдан: Коновалова Т. Е. Пользователь: konovalovate Дата подписания: 10.07.2024	

Т. Е. Коновалова

1. Цели и задачи дисциплины

Цели: развитие профессионально-педагогического мышления магистров, формирование научно-педагогических знаний и умений, необходимых для преподавательской деятельности и для повышения общей профессиональной компетентности и педагогической культуры. Задачи: - сформировать знание о предмете, содержании, задачах, принципах, методах педагогики как науки; - сформировать знания нормативно-правовой основы преподавательской деятельности в системе высшего образования; - сформировать знания о современных методиках организации образовательного процесса; - систематизировать коммуникативные умения и навыки взаимодействия с участниками образовательного процесса; - сформировать механизмы применения знаний, умений при осуществлении педагогической деятельности; - формирование навыков отбора и применения наиболее эффективных технологий и методик в образовательном процессе; - формирование навыков проектирования образовательного процесса.

Краткое содержание дисциплины

Предмет педагогики высшей школы. Пути развития системы высшего образования. Педагогическая деятельность. Особенности деятельности преподавателя вуза (функции, структура). Дидактика высшей школы. Методы обучения и исследований. Технологии, используемые в образовательном процессе (модульного обучения, личностно-ориентированного обучения, контекстного обучения, компетентностного обучения, активного и интерактивного обучения, дистанционного и развивающего обучения, проектного обучения). Основные формы обучения: лекция, практическое занятие, семинар. Педагогические инновации. Педагогический мониторинг. Воспитание и воспитательная функция преподавателя высшей школы. Процесс воспитания студентов. Управление студенческой группой. Специфика и содержание педагогических коммуникаций.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знает: методики формирования команд для решения поставленных задач; методы эффективной организации работы в группе, современные образовательные технологии, способствующие развитию ИТ-персонала, методы и приемы составления задач, упражнений, тестов по различным темам. Умеет: вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, применять методики мотивации к саморазвитию и использованию творческого потенциала; применять методы эмоциональной саморегуляции, саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала. Имеет практический опыт: работы в малых группах при решении учебных проектных задач;

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знает: требования к культуре речи (устной и письменной) преподавателя. Умеет: осуществлять взаимодействие в ходе образовательного процесса на основе сотрудничества (кооперации). Имеет практический опыт: владения технологией создания текстов рабочих программ, методического обеспечения преподавания профильных дисциплин с учетом требований к культуре речи (письменной) преподавателя.
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знает: основы теории коммуникации, проблемы культурной идентичности и межкультурных контактов. Умеет: преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур Имеет практический опыт: использования набора коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения (тон, стиль, стратегии, речевые жанры, тематика и т. д.).

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.01 Иностранный язык в профессиональной деятельности, Производственная практика (научно-исследовательская работа) (1 семестр)	Не предусмотрены

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

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		в часах
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
Аудиторные занятия:	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды	16	16

аудиторных занятий (ПЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (CPC)</i>	35,75	35,75
Подготовка к практическим занятиям	16	16
Подготовка к зачету	7,75	7,75
Подготовка задания «Глоссарий»	5	5
Подготовка сообщения	3	3
Подготовка к текущему тестированию 1	2	2
Подготовка к текущему тестированию 2	2	2
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Теоретико-методологические основы педагогики высшей школы	8	4	4	0
2	Дидактика высшей школы	10	4	6	0
3	Теория и практика воспитания студентов в вузе	6	4	2	0
4	Цифровизация педагогического процесса	8	4	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Педагогика высшей школы: особенности, предмет, основные категории, место в системе наук. Педагогическая деятельность. Деятельность преподавателя высшей школы. Развитие единого пространства Европейского образования. Модернизация образования в РФ. Болонский процесс. Многоуровневая система подготовки специалистов.	2
2	1	Образовательный процесс в вузе. Участники образовательного процесса.	2
3	2	Основные положения дидактики высшей школы	2
4	2	Образовательные технологии и их использование для повышения интенсивности обучения	2
5	3	Совершенствование условий и процесса воспитания и развития студентов	2
6	3	Студенческая группа как коллектив	2
7	4	Образование в цифровую эпоху. Тенденции развития образовательного процесса	2
8	4	Информационные технологии организации образовательного процесса	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Групповая дискуссия «Что такое образование?», ориентированная на формирование готовности к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования и способности	2

		планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	
2	1	Нормативное обеспечение учебного процесса: лицензирование, аттестация и аккредитация образовательных учреждений высшей школы; образовательный стандарт, учебный план, рабочая программа	2
3	2	Технологии обучения: модульная, формирующее-оценивающая, проектная, технология портфолио. Организационные формы процесса обучения – классно-урочная и лекционно-семинарская	2
4	2	Методы и приёмы обучения. Условия и средства обучения. Результаты процесса обучения. Контроль и оценка знаний, умений и навыков	2
5	2	Активное обучение: практика применения в учебном процессе. Проблемное обучение. Нетрадиционные формы проведения лекционных и практических занятий. НИР студента	2
6	3	Воспитательный процесс в вузе. Студенческая группа как объект педагогического воздействия. Развитие межличностных отношений в студенческом возрасте. Самоопределение. Утверждение. Мотивация учебной деятельности студентов	2
7	4	Информационные технологии организации образовательного процесса: дистанционные образовательные технологии, современная практика применения	2
8	4	Информационные технологии организации образовательного процесса: проектирование цифровых ресурсов, приемы, программное обеспечение	2

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 практическим занятиям	Педагогика : учебник и практикум для вузов / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова ; под научной редакцией Р. С. Димухаметова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. Овчинникова, К. Р. Дидактическое проектирование электронного учебника в высшей школе: теория и практика : учебное пособие / К. Р. Овчинникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 148 с.	2	16
Подготовка к зачету	Педагогика : учебник и практикум для вузов / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова ; под научной редакцией Р. С.	2	7,75

	Димухаметова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.		
Подготовка задания «Глоссарий»	Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 258 с	2	5
Подготовка сообщения	Смирнов, С. Д. Психология и педагогика в высшей школе : учебное пособие для вузов / С. Д. Смирнов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 352 с.	2	3
Подготовка к текущему тестированию 1	Педагогика : учебник и практикум для вузов / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова ; под научной редакцией Р. С. Димухаметова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.	2	2
Подготовка к текущему тестированию 2	Педагогика : учебник и практикум для вузов / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова ; под научной редакцией Р. С. Димухаметова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020.	2	2

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

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- мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	2	Текущий контроль	KPM - Тест1	1	12	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование. Количество вопросов – 12 (каждый вопрос 1 балл), генерируются тестовой программой. Время, отводимое на тестирование - 20 минут. Максимальное количество баллов – 12. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Контрольная точка выполнена, если рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60%	зачет
2	2	Текущий контроль	KPM - Тест2	1	18	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование. Количество вопросов – 18 (каждый вопрос 1 балл), генерируются тестовой программой. Время, отводимое на тестирование - 20 минут. Максимальное количество баллов – 18. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Контрольная точка выполнена, если рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60%	зачет
3	2	Текущий контроль	KPM- Сообщение	1	7	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Темы сообщение доводятся до студентов в начале семестра. Максимальный балл – 6 Критерии оценивания (метод суммирования): 0 – Работа не представлена +1 балл – Работа представлена, файл прикреплен в Электронный ЮУрГУ +1 балл – Работа представлена в соответствии с графиком +1 балл – содержание соответствует заданной теме; +1 балл – тема обдумана студентом, высказано собственное мнение, суждения +1 балл – представлены ссылки на информационные источники	зачет

						+1 балл - приведены примеры +1 балл – информационные источники современные.	
4	2	Текущий контроль	КРМ - Глоссарий	1	7	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Задание выдается в начале семестра. Максимальный балл – 6</p> <p>Критерии оценивания:</p> <p>0 – Работа не представлена</p> <p>+1 – Работа представлена, файл прикреплен в Электронный ЮУрГУ</p> <p>+1 – Работа представлена в соответствии с графиком</p> <p>+1 – все представленные определения соответствуют заданной теме;</p> <p>+1 – количество определений (понятий) соответствует заданию</p> <p>+1 – представлены ссылки на информационные источники</p> <p>+1 – информационные источники современные</p> <p>+1 - работа оформлена в соответствии с заданием</p>	зачет
5	2	Текущий контроль	КРМ - Практические занятия	1	16	<p>Максимальный балл – 16: всего 8 практических работ, каждая работа оценивается максимально 2 балла.</p> <p>Весовой коэффициент мероприятия - 1</p> <p>Критерии оценивания выполнения каждой практической работы:</p> <p>2 балла – задание практической работы выполнено полностью, студент активно принимал участие в обсуждении.</p> <p>1 балл - задание практической работы выполнено полностью, но студент не принимал участие в обсуждении; задание практической работы выполнено не полностью, но студент активно принимал участие в обсуждении; задание практической работы выполнено полностью, но с нарушением графика представления работы.</p> <p>0 баллов – практическая работа не выполнена.</p>	зачет
6	2	Промежуточная аттестация	КРМ - зачет	-	40	<p>При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование.</p> <p>Количество вопросов - 40 (каждый вопрос 1 балл), генерируются тестовой программой.</p> <p>Время, отводимое на тестирование - 60</p>	зачет

					минут. Максимальное количество баллов – 40. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Тест выполнен, если рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Итоговый рейтинг по дисциплине формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Зачтено: величина рейтинга обучающего по дисциплине больше или равна 60% Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающего по дисциплине 0...59%	
--	--	--	--	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) В процессе прохождения разделов курса проводится текущее тестирование. Количество вопросов - 40 (каждый вопрос 1 балл), генерируются тестовой программой. Время, отводимое на тестирование - 60 минут. Максимальное количество баллов – 40. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Тест выполнен, если рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Итоговый рейтинг по дисциплине формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Зачтено: величина рейтинга обучающего по дисциплине больше или равна 60% Неудовлетворительно: величина рейтинга обучающего по дисциплине 0...59%	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ					
		1	2	3	4	5	6
УК-3	Знает: методики формирования команд для решения поставленных задач; методы эффективной организации работы в группе, современные образовательные технологии, способствующие развитию ИТ-персонала, методы и приемы составления задач, упражнений, тестов по различным темам.	+		+++			
УК-3	Умеет: вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели. применять методики мотивации к саморазвитию и использованию творческого потенциала; применять методы эмоциональной саморегуляции, саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала.	+		+++			
УК-3	Имеет практический опыт: работы в малых группах при решении учебных проектных задач;	+		++			
УК-4	Знает: требования к культуре речи (устной и письменной) преподавателя.	++	++	++	++	++	

УК-4	Умеет: осуществлять взаимодействие в ходе образовательного процесса на основе сотрудничества (кооперации).	+++++			
УК-4	Имеет практический опыт: владения технологией создания текстов рабочих программ, методического обеспечения преподавания профильных дисциплин с учетом требований к культуре речи (письменной) преподавателя.		++++		
УК-5	Знает: основы теории коммуникации, проблемы культурной идентичности и межкультурных контактов.	+	++		
УК-5	Умеет: преодолевать культурный барьер, воспринимая межкультурные различия избегать предубеждений и настраиваться на совместные действия с представителями других культур		++		
УК-5	Имеет практический опыт: использования набора коммуникативных средств и делать их правильный выбор в зависимости от ситуации общения (тон, стиль, стратегии, речевые жанры, тематика и т. д.).	+	++		

Типовые контрольные задания по каждому 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:

- Педагогика высшей школы. Методические указания по изучению дисциплины/ Т.Е. Коновалова, под ред. А.Б. Левиной. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. – 16 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

- Педагогика высшей школы. Методические указания по изучению дисциплины/ Т.Е. Коновалова, под ред. А.Б. Левиной. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2020. – 16 с.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Педагогика : учебник и практикум для вузов / С. В. Рослякова, Т. Г. Пташко, Н. А. Соколова ; под научной редакцией Р. С. Димухаметова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08194-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/470917

2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Таратухина, Ю. В. Педагогика высшей школы в современном мире : учебник и практикум для вузов / Ю. В. Таратухина, З. К. Авдеева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13724-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/477151
3	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Технология профессионально-ориентированного обучения в высшей школе : учебное пособие / П. И. Образцов, А. И. Уман, М. Я. Виленский ; под редакцией В. А. Сластенина. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07122-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/453412
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Современные образовательные технологии : учебное пособие для вузов / Л. Л. Рыбцова [и др.] ; под общей редакцией Л. Л. Рыбцовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 92 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05581-8 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1140-8 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/473757
5	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Современные образовательные технологии : учебное пособие для вузов / Л. Л. Рыбцова [и др.] ; под общей редакцией Л. Л. Рыбцовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 92 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05581-8 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1140-8 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/473757
6	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Смирнов, С. Д. Психология и педагогика в высшей школе : учебное пособие для вузов / С. Д. Смирнов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08294-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/470592
7	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Юркина, Л. В. Практикум : учебное пособие для вузов / Л. В. Юркина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 136 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13549-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/bcode/476920

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)" - Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	122 (36)	Компьютеры с выходом в интернет и доступом в ЭБС
Зачет	122 (36)	Компьютеры с выходом в интернет и доступом в ЭБС
Самостоятельная работа студента	122 (36)	Компьютеры с выходом в интернет и доступом в ЭБС
Лекции	122 (36)	Компьютер с выходом в интернет, проектор, доска