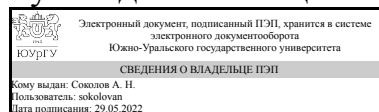


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



А. Н. Соколов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.08 Экономика и управление на предприятии
для специальности 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем

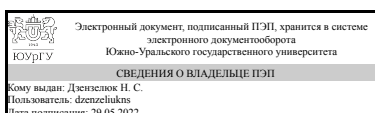
уровень Специалитет

форма обучения очная

кафедра-разработчик Экономика промышленности и управление проектами

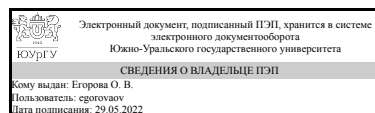
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем, утверждённым приказом Минобрнауки от 26.11.2020 № 1457

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



Н. С. Дзензелюк

Разработчик программы,
к.экон.н., доцент



О. В. Егорова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - сформировать у студентов целостное и системное представление об экономических процессах, протекающих в рамках предприятия; обучить основным управленческим технологиям, позволяющим повысить эффективность функционирования предприятия. - получить представление об основных экономических категориях, о структуре затрат на производство и реализацию продукции; - получить представление о механизмах взаимодействия предприятия с внешней средой; - освоить основные методы экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия и оценки его рыночной позиции; - изучить маркетинговые, финансовые, производственные, логистические аспекты деятельности предприятия; - изучить основы принятия управленческих решений; - освоить основные методы управления человеческими ресурсами. Задачи: освоить основные понятия, категории и инструменты современной микроэкономической теории; изучить функционирование рыночной экономики, механизм взаимодействия спроса и предложения на рынках товаров и факторов производства; освоить инструменты государственного регулирования рынков для обоснования экономических решений. Изучить содержание основных понятий и методов макроэкономического анализа, закономерности и взаимосвязи в функционировании рыночной экономики на макроуровне; освоить инструменты и варианты их применения при разных целях макроэкономической стабилизационной политики.

Краткое содержание дисциплины

В процессе освоения дисциплины рассматриваются основы экономики предприятия, что включает в себя понятие основных и оборотных средств предприятия, изучение структуры затрат на производство и реализацию продукции, знакомство с методами анализа эффективности деятельности предприятия и основами планирования. Отдельное внимание уделяется методам стратегического планирования, рассматривается структура бизнес-плана. При изучении основ управленческой деятельности рассматриваются вопросы создания, развития и управления организационно-экономическими системами, эволюция подходов к управлению качеством, основные принципы и приемы управления персоналом.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Знает: подходы к классификации факторов внешней среды организации и их влияние на деятельность организации Умеет: формулировать управленческие решения по результатам анализа внешней и внутренней среды организации Имеет практический опыт: методами оценки экономической эффективности результатов хозяйственной деятельности различных субъектов экономической системы

<p>ОПК-14 Способен осуществлять разработку, внедрение и эксплуатацию автоматизированных систем с учетом требований по защите информации, проводить подготовку исходных данных для технико-экономического обоснования проектных решений</p>	<p>Знает: основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне Умеет: осуществлять расчет себестоимости продукции; рассчитывать влияние факторов на различные виды расходов; осуществлять расчет потребности в инвестициях Имеет практический опыт: владения методами распределения накладных затрат и оценки эффективности проектных решений</p>
--	--

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.07 Экономика	1.О.39.01 Разработка автоматизированных систем в защищенном исполнении, 1.О.39.02 Эксплуатация автоматизированных систем в защищенном исполнении, 1.О.47 Основы аттестации объектов информатизации

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

Дисциплина	Требования
1.О.07 Экономика	<p>Знает: закономерности функционирования рыночной экономики, базовые принципы экономического выбора и экономического поведения различных экономических субъектов, основные понятия, категории и инструменты современной микроэкономической теории; функционирование рыночной экономики, механизм взаимодействия спроса и предложения на рынках товаров и факторов производства; инструменты государственного регулирования рынков для обоснования экономических решений; содержание основных понятий и методов макроэкономического анализа; закономерности и взаимосвязи в функционировании рыночной экономики на макроуровне; инструменты и варианты их применения при разных целях макроэкономической стабилизационной политики, основные виды доходов, финансовые инструменты, виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков в экономике; место, роль и функции государства в экономике, цели, задачи и инструменты бюджетно-налоговой, денежно-кредитной политики государства и их влияние на макроэкономические параметры и поведение</p>

	<p>индивидов; нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы реализации бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики государства Умеет: выбирать необходимый инструментарий для оценки различных экономических ситуаций, самостоятельно находить, систематизировать и обобщать новую экономическую информацию, получать новые знания; эффективно управлять траекторией саморазвития на основе принципов рационального поведения субъектов в рыночной экономике, анализировать на основе стандартных моделей микроэкономики и принципов рациональности поведение экономических агентов в условиях рыночных отношений; влияние и последствия изменения ценовых и неценовых характеристик на рынки товаров и факторов производства; проводить сравнительный анализ эффективности рыночных структур в контексте использования экономических ресурсов, воздействия на общественное благосостояние; объяснять характер влияния внутренних и внешних факторов на состояние национальной экономики; ориентироваться во взаимосвязях и противоречиях целей и инструментов макроэкономической политики; механизме влияния на состояние национальной экономики, анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений и прогнозирования их последствий, применять полученные знания в сфере личного экономического и финансового планирования; применять нормативные правовые акты при принятии экономических решений Имеет практический опыт: самостоятельной оценки различных экономических ситуаций; поиска новых знаний и путей решения экономических проблем и задач сфере профессиональной деятельности, применения методов микроэкономического анализа и интерпретации экономической информации при обосновании и принятии решений в сфере профессиональной деятельности; анализа причин и факторов основных форм макроэкономической нестабильности, возможных последствиях мер стабилизационной политики правительства для обоснования экономических решений</p>
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		7	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	32	32	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	51,5	51,5	
Подготовка к практическому занятию №2. Повторение лекционного материала.	2	2	
Подготовка к практическому занятию № 5,6. Разработка бизнес-плана	10	10	
Подготовка к практическому занятию № 7	6	6	
Подготовка к практическому занятию № 3,4	4	4	
Подготовка к практическому занятию №1. Повторение лекционного материала.	2	2	
Подготовка к практическому занятию № 8	6	6	
Подготовка к экзамену	21,5	21.5	
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5	
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	Предприятие и его организационно-правовые формы. Государственное регулирование деятельности предприятий.	2	2	0	0
2	Основные и оборотные средства предприятия	6	4	2	0
3	Затраты на производство и реализацию продукции. Прибыль и рентабельность.	6	4	2	0
4	Инновационно-инвестиционная деятельность предприятия. Маркетинговые стратегии предприятия	2	2	0	0
5	Роль и значение планирования в экономике. Принципы и методы планирования. Организация плановой работы на предприятии.	2	2	0	0
6	Стратегическое планирование и управление	10	6	4	0
7	Бизнес-планирование на предприятии	10	6	4	0
8	Сущность, принципы, функции и методы производственного менеджмента	2	2	0	0
9	Управление качеством на предприятии	4	2	2	0
10	Управление персоналом на предприятии	4	2	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
----------	-----------	---	--------------

1	1	Предприятие и его организационно-правовые формы. Государственное регулирование деятельности предприятий.	2
2,3	2	Основные и оборотные средства предприятия	4
4,5	3	Затраты на производство и реализацию продукции. Прибыль и рентабельность	4
6	4	Инновационно-инвестиционная деятельность. Маркетинговые стратегии предприятия	2
7	5	Роль и значение планирования в экономике. принципы и методы планирования. Организация плановой работы на предприятии	2
8,9,10	6	Стратегическое планирование и управление	6
11,12,13	7	Бизнес-планирование на предприятии	6
14	8	Сущность, принципы, функции и методы производственного менеджмента	2
15	9	Управление качеством на предприятии	2
16	10	Управление персоналом на предприятии	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Основные и оборотные средства предприятия. Решение задач.	2
2	3	Затраты на производство и реализацию продукции. Прибыль и рентабельность. Решение задач.	2
3,4	6	Стратегическое планирование и управление.	4
5,6	7	Бизнес-планирование на предприятии. Защита бизнес-плана.	4
7	9	Управление качеством на предприятии.	2
8	10	Управление персоналом на предприятии. Анализ практических ситуаций.	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 практическому занятию №2. Повторение лекционного материала.	1. Ключкова, Е. Н. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под редакцией Е. Н. Ключковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06001-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450123 - Гл. 6 (стр. 248-272)	7	2
Подготовка к практическому занятию № 5,6. Разработка бизнес-плана	1. Богданчикова М.Ю. Бизнес-планирование: учебное пособие. - Челябинск: изд. центр ЮУрГУ, 2014. - 68 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000539579 (стр. 4-31)	7	10
Подготовка к практическому занятию № 7	Леонов, О. А. Управление качеством : учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст :	7	6

	электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130492 (с. 85-96, 135-157, 159-170)		
Подготовка к практическому занятию № 3,4	1. Богданчикова, М.Ю. Бизнес-планирование: учебное пособие http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000539579 - (модуль 3, с. 32-51)	7	4
Подготовка к практическому занятию №1. Повторение лекционного материала.	1. Клочкова, Е. Н. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06001-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450123 — 447 с. Гл. 4 (стр. 162-206), гл. 5 (стр. 207-247)	7	2
Подготовка к практическому занятию № 8	1. Правдина Н.В. Экономика предприятия (организации): конспект лекций. (п. 2.6)	7	6
Подготовка к экзамену	1. Клочкова, Е. Н. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06001-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450123 (Гл. 4,5,6,7, 8,9)	7	21,5

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-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	7	Текущий контроль	Решение задач	1	8	Каждый студент дома решает 4 задачи (по две задачи из раздела 2 и 3). Выполненную работу прикрепляет в курс дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. Порядок начисления баллов за каждую задачу: 2 балла - задача решена верно, 1 балл - задача решена с незначительными недочетами, 0 баллов - задача не решена, решена неверно, решена с грубыми ошибками. Максимальное количество баллов за мероприятие - 8 баллов.	экзамен
2	7	Текущий контроль	Подготовка презентации	1	6	Каждый студент выбирает две темы для подготовки презентации. Готовую работу прикрепляет в курсе дисциплины в системе Электронный ЮУрГУ. Порядок начисления баллов за каждую презентацию: 1 балл -	экзамен

						презентация содержит верное наполнение материалом, раскрывающим тему, 1 балл - презентация настроена с применением анимации и таймингом, 1 балл - презентация имеет четкую структуру (титульный слайд, введение, основная часть, заключение, завершающий слайд). Максимальное количество баллов за каждую презентацию - 3 балла. Максимальное количество баллов за мероприятие - 6 баллов.	
3	7	Текущий контроль	Защита бизнес-плана	1	3	Работа организуется в группах по 5 человек. Студент разрабатывают и представляют к защите бизнес-план инвестиционного проекта. Каждый участник группы защищает свою часть бизнес-плана. В работе принимают участие все члены группы. Максимальное количество баллов – 3. . Критерии оценивания: 3 балла - работа вовремя сдана на проверку, присутствуют все необходимые разделы, соблюдены требования, предъявляемые к оформлению, расчеты выполнены верно, подготовлена качественная презентация проекта, в процессе защиты студент уверенно отвечает на вопросы, аргументированно обосновывает свою позицию. 2 балла - нарушены сроки сдачи работы, в работе имеются существенные недочеты; презентация и доклад слабо структурированы, студент неуверенно отвечает на вопросы, допускает ошибки в рассуждениях. 1 балл - работа выполнена с существенным нарушением сроков, имеются грубые ошибки в расчетах, отсутствуют некоторые этапы в описании проекта, презентация и доклад не полностью раскрывают суть работы, студент не способен обосновать выбор тех или иных методов расчетов. 0 баллов - работа не сдана на проверку.	экзамен
4	7	Текущий контроль	Анализ практических ситуаций	1	3	На практическом занятии по разделу 10 студенты работают в малых группах. Каждая группа получает практическую ситуацию, проводит анализ., готовит презентацию решения. Время выполнения 10 минут. После окончания времени на анализ каждая группа представляет результат анализа своей ситуации. Каждый участник группы отвечает на один дополнительный вопрос по ситуации. Порядок	экзамен

						начисления баллов каждому участнику малой группы: 1 балл - ситуация проанализирована, сделан верный вывод, 1 балл - сделана мини-презентация ситуации и результата анализа, 1 балл - верный ответ на дополнительный вопрос по ситуации. Максимальное количество баллов за мероприятие - 3 балла.	
5	7	Текущий контроль	Контрольная работа	1	4	На практическом занятии № 8 проводится письменная контрольная работа по разделам № 1, 4, 5, 8. Студенту задается 4 вопроса (по одному вопросу из каждого раздела). На подготовку письменного ответа дается 20 минут. Верный ответ на каждый вопрос - 1 балл. Неверный ответ на каждый вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов за мероприятие - 4 балла.	экзамен
6	7	Промежуточная аттестация	Мероприятия промежуточной аттестации	-	3	Мероприятие промежуточной аттестации проводится по билетам. Контрольное мероприятие промежуточной аттестации проводится во время экзамена. Каждый билет содержит 3 вопроса по темам, изученным в течение семестра. Верный ответ на вопрос - 1 балл, Неверный ответ на вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов за мероприятие - 3 балла.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	<p>При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся. Оценка за дисциплину формируется на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Если студент не согласен с оценкой, полученной по результатам текущего контроля, студент проходит мероприятие промежуточной аттестации в виде ответов на вопросы билета. Каждый билет содержит 3 вопроса по темам, изученным в течение семестра. Верный ответ на вопрос - 1 балл, Неверный ответ на вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов за мероприятие - 3 балла. В этом случае оценка за дисциплину рассчитывается на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Фиксация результатов учебной деятельности по дисциплине проводится в день экзамена при личном присутствии студента.</p>	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-9	Знает: подходы к классификации факторов внешней среды организации и их влияние на деятельность организации		+	+			+	+
УК-9	Умеет: формулировать управленческие решения по результатам анализа внешней и внутренней среды организации		+	+	+			+
УК-9	Имеет практический опыт: методами оценки экономической эффективности результатов хозяйственной деятельности различных субъектов экономической системы				+	+		+
ОПК-14	Знает: основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне	+	+	+				+
ОПК-14	Умеет: осуществлять расчет себестоимости продукции; рассчитывать влияние факторов на различные виды расходов; осуществлять расчет потребности в инвестициях	+	+	+				+
ОПК-14	Имеет практический опыт: владения методами распределения накладных затрат и оценки эффективности проектных решений	+			+	+		+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Грузинов, В. П. Экономика предприятия [Текст] Учеб. пособие для вузов В. П. Грузинов. - 2-е изд., доп. - М.: Финансы и статистика, 2001. - 206, [1] с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Абчук, В. А. Менеджмент [Текст] Учеб. пособие по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" В. А. Абчук. - 2-е изд. - СПб.: Михайлов, 2004. - 461 с. ил.

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Организация самостоятельной работы студентов [Текст] : метод. указания для направлений "Экономика" и "Менеджмент" / И. В. Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и упр. проектами ; ЮУрГУ
http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000560202

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Организация самостоятельной работы студентов [Текст] : метод. указания для направлений "Экономика" и "Менеджмент" / И. В. Смирнова ; под ред. Н. С. Дзензелюк ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика пром-сти и

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Богданчикова, М.Ю. Бизнес-планирование: учебное пособие. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 68 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000539579
2	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Правдина Н.В. Экономика предприятия (организации): конспект лекций. - Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2014. - 36 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000528285
3	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс] : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 400 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93541 . — Загл. с экрана.
4	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Леонов, О. А. Управление качеством : учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст : электронный https://e.lanbook.com/book/130492
5	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Клочкова, Е. Н. Экономика предприятия : учебник для вузов / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под редакцией Е. Н. Клочковой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06001-0. — Текст : электронный https://urait.ru/bcode/450123

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
Лекции	265 (3)	ПК, проектор, экран
Экзамен	264 (2)	ПК, проектор, интерактивная доска
Практические занятия	264	ПК, проектор, интерактивная доска

и семинары	(2)	
Самостоятельная работа студента	256 (2)	Проектор, интерактивная доска, ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Контроль самостоятельной работы	256 (2)	Проектор, интерактивная доска, ПК, подключенные к сети Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета
Пересдача	264 (2)	ПК, проектор, интерактивная доска