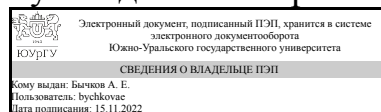


УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



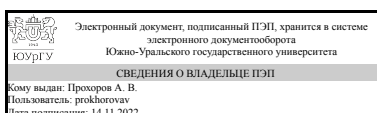
А. Е. Бычков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.01 Экономика предприятия
для направления 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
уровень Бакалавриат
форма обучения очная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

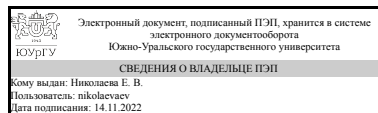
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, утверждённым приказом Минобрнауки от 28.02.2018 № 144

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



А. В. Прохоров

Разработчик программы,
к.экон.н., доц., доцент



Е. В. Николаева

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является освоение студентами современных базовых знаний в области экономики предприятий и организаций и на этой основе – овладение специальной экономической терминологией и приобретение практических навыков расчета, планирования и оценки экономических показателей деятельности предприятий и организаций. Задачами дисциплины «Экономика предприятия» являются изучение: - формирование у студентов базовых знаний о понятиях и категориях экономики предприятий и организаций; - формирование практических навыков расчетов экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, планирования потребности в производственных ресурсах; - формирование у студентов базовых знаний о факторах, влияющих на эффективность использования производственных и финансовых ресурсов, затраты и финансовые результаты предприятия; - формирование навыков сбора информации и анализа эффективности использования производственных и трудовых ресурсов предприятия; - усвоение методов планирования и управления деятельностью предприятия; - формирование представления об основах управления инновационной деятельностью организации; - формирование навыков владения основами анализа и оценки эффективности деятельности предприятий

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина "Экономика предприятия" содержит следующие ключевые разделы: понятие предприятия, его цели и место в системе народного хозяйства, классификация видов предприятий и его организационно-правовые формы, производственные ресурсы предприятий (основные производственные фонды, нематериальные активы, оборотные активы, трудовые ресурсы), результаты деятельности предприятий (продукция, выручка, прибыль, затраты), организация производственной деятельности предприятия, его производственная структура и инфраструктура, инновационная и инвестиционная деятельность предприятия, экстенсивные и интенсивные факторы развития предприятия.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: Капитальные затраты, инвестиции, основные фонды предприятия, оборотные средства, себестоимость, факторы внешней среды, показатели экономической эффективности Умеет: Применять положения трудового кодекса и других правовых документов по направлениям экономики и управления предприятием Имеет практический опыт: Навыков организации процесса оценки основных производственных фондов, навыков составления и представления отчетности по результатам оценки
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	Знает: Основы теории современного управления предприятиями энергетической отрасли,

жизнедеятельности	<p>основные производственные фонды энергетических предприятий, их износ и воспроизводство, оборотные средства предприятий и определение эффективности их использования, основы организации труда на предприятиях, основные формы оплаты труда на предприятиях электроэнергетики, основы финансовой деятельности предприятий профессиональной отрасли.</p> <p>Умеет: Составить смету капитальных затрат, смету текущих затрат по элементам, калькуляцию текущих затрат по статьям затрат, выполнить анализ факторов внешней среды, провести SWOT-анализ проектных разработок, выполнить расчеты экономической эффективности</p> <p>Имеет практический опыт: Расчета основных технико-экономические показатели, характеризующих наличие и эффективность использования основных средств предприятия - фондоемкость, фондоотдача, фондовооруженность, электровооруженность, коэффициенты сменности и резерва, а также расчета амортизационных отчислений на основные средства.</p>
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<p>Знает: Правовые аспекты управления трудовыми ресурсами, финансовыми ресурсами и инвестициями по направлениям нового строительства, реконструкции и модернизации.</p> <p>Умеет: Применять положения трудового кодекса и других правовых документов по направлениям экономики и управления предприятием.</p> <p>Имеет практический опыт: Юридически корректного общения в коллективе и составления деловой документации.</p>

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.О.08 Экономическое сопровождение проектов в области энергетики, 1.О.05 Правоведение, 1.О.07 Экономика	Не предусмотрены

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

Дисциплина	Требования
1.О.05 Правоведение	Знает: Понятие и принципы правового государства. Понятие и признаки права, его структуру и действие. Конституционные права и свободы человека и гражданина, основы

	конституционного строя России. Основные нормы гражданского, экологического, трудового, административного и уголовного права Умеет: Квалифицировать политические и правовые ситуации в России и мире. Объяснять наиболее важные изменения, происходящие в российском обществе, государстве и праве. Использовать предоставленные Конституцией права и свободы Имеет практический опыт: Оценки государственно-правовых явлений общественной жизни и их назначения. Анализа текущего законодательства. Применения нормативных правовых актов при разрешении конкретных ситуаций
1.О.08 Экономическое сопровождение проектов в области энергетики	Знает: Проблемы энергетических ресурсов и их использования, особенности ценообразования в энергетике, инвестирование в энергетическую отрасль. Умеет: Производить технико-экономические расчеты проектов, внедряемых в энергетическую отрасль. Имеет практический опыт: Составления простейших бизнес-планов, составления смет и расчета основных экономических показателей проектов в области профессиональной деятельности.
1.О.07 Экономика	Знает: Основные понятия категории и методы исследования экономической теории; закономерности функционирования современной экономики на микро- и макроуровне; цели и инструменты государственного регулирования рыночных структур и стабилизационной макроэкономической политики Умеет: Объяснять характер влияния различных факторов на состояние и тенденции экономической конъюнктуры на микро- и макроуровне; ориентироваться в механизмах влияния различных инструментов экономической политики государства на состояние экономики Имеет практический опыт: Использования экономической информации для принятия решений в сфере профессиональной деятельности

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

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 практическим занятиям	40	40
Подготовка к экзамену	11,5	11,5
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 как субъект рыночной экономики. Общая характеристика.	6	4	2	0
2	Продукция предприятия. Основные показатели производственной программы предприятия	6	4	2	0
3	Трудовые ресурсы на предприятии	8	6	2	0
4	Основные фонды на предприятии	10	6	4	0
5	Оборотные средства предприятия и эффективность их использования	8	6	2	0
6	Экономические затраты и результаты деятельности предприятия	10	6	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Сущность предприятия. Внутренняя и внешняя среда организаций.	2
2	1	Классификация предприятий по размерам и видам деятельности. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в РФ.	2
3	2	Продукция предприятия: товарная продукция, валовая продукция реализованная продукция	2
4	2	Основные показатели производственной деятельности предприятий и методика их расчета	2
5	3	Понятие, классификация, структура и эффективность использования персонала предприятия	2
6	3	Современная система управления персоналом. Мотивация трудовой деятельности работников	2
7	3	Нормирование и производительность труда персонала	2
8	4	Основные средства. Понятие, сущность, оценка, амортизация.	2
9	4	Нематериальные активы. Понятие, сущность, оценка, амортизация.	2
10	4	Эффективность воспроизводства и использования основных фондов предприятия	2
11	5	Определение, классификация, структура оборотных средств предприятия.	2
12	5	Эффективность использования оборотного капитала	2
13	5	Нормирование оборотного капитала	2
14	6	Сущность понятий «издержки», «затраты», «расходы». Классификация затрат	2

15	6	Понятие дохода и прибыли предприятия	2
16	6	Рентабельность продукции и ресурсов	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Структура предприятия (организации) Организационная структура управления предприятием Сущность, принципы и функции процесса управления Методы управления деятельностью предприятий и организаций	2
2	2	Основные показатели производственной программы предприятия	2
3	3	Оплата труда: сущность, функции. Применяемые формы и системы оплаты труда работников. Удержания из заработной платы. Налогообложение заработной платы	2
4	4	Анализ структуры и динамики основных средств. Анализ состояния и движения основных средств. Анализ эффективности использования основных средств.	2
5	4	Инвестиции в основной капитал	2
6	5	Процесс снабжения. Способы списания материалов в производство	2
7	6	Смета затрат на производство. Себестоимость отдельных изделий	2
8	6	Понятие и показатели эффективности производства. Измерение эффективности деятельности предприятия	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	Занятие 1-2 ЭУМЛ №1 (Раздел 1 стр. 8-12), ЭУМЛ №2 (Раздел 1 Стр. 7-39); Занятие 3-6 ЭУМЛ №1 (Раздел 1. Стр 15-47), ЭУМЛ №2 (Глава 5 Стр. 63-102, Глава 7 Стр. 117-144) ; Занятие 7 (ЭУМЛ №1 Раздел 1 Стр 47-51, ЭУМЛ №2 Глава 10 Стр 186-220); Занятие 8 ЭУМЛ №1 (Раздел 1. стр. 51-56), ЭУМЛ №2 (Глава 13 Стр. 239-253)	7	40
Подготовка к экзамену	ЭУМЛ №1 (Раздел 1-4), ЭУМЛ №2 (гл 1-13)	7	11,5

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-мestr	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-ется в ПА
1	7	Текущий контроль	Контрольный тест №1	5	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест содержит 5 заданий и считается успешно пройденным если вы дадите не менее 60% правильных ответов	экзамен
2	7	Текущий контроль	Контрольный тест №2	5	5	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест содержит 5 заданий и считается успешно пройденным если вы дадите не менее 60% правильных ответов	экзамен
3	7	Текущий контроль	Контрольный тест №3	14	14	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест содержит 14 заданий и считается успешно пройденным если вы дадите не менее 60% правильных ответов	экзамен
4	7	Текущий контроль	Контрольный тест №4	6	6	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест содержит 6 заданий и считается успешно пройденным если вы дадите не менее 60% правильных ответов	экзамен
5	7	Текущий	Контрольный	5	5	Выполнение тестового задания	экзамен

		контроль	тест №5			осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест содержит 5 заданий и считается успешно пройденным если вы дадите не менее 60% правильных ответов	
6	7	Текущий контроль	Контрольный тест №6	10	10	Выполнение тестового задания осуществляется на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). Студенту предоставляется 2 попытки с ограничением по времени для прохождения каждого теста. Метод оценивания – высшая оценка по итогам всех попыток. Тест содержит 10 заданий и считается успешно пройденным если вы дадите не менее 60% правильных ответов	экзамен
7	7	Текущий контроль	Контрольная работа №1	30	30	Студент заходит в курс "Экономика предприятия" и скачивает шаблон варианта работы в соответствии с последними двумя цифрами логина. Расчетная часть включает семь заданий. Работа будет считаться выполненной, если в расчетах нет ошибок и сделаны выводы по результатам расчетов. Критерии оценки: Рассчитаны показатели производственной программы предприятия (расчет без ошибок- 3 балла; нет расчета 0- баллов) Сделан вывод по результатам расчетов. Даны ответы на вопросы: Как вы оцениваете получившийся коэффициент использования производственной мощности: высокий, низкий. Сколько в процентах должна составлять резервная мощность? От каких факторов зависит производственная мощность предприятия. Какие мероприятия могут повлиять на повышение производственной мощности? (да- 2 балла; нет 0- баллов) Рассчитаны показатели эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств.(Расчеты выполнены без ошибок -7 баллов. Расчеты не выполнены - 0 баллов. По результатам расчетов сделаны выводы (да- 3 балла; нет 0-баллов) Выполнены расчеты	экзамен

						производительности труда в целом по предприятию в стоимостном выражении; частные показатели производительности труда в натуральных единицах измерения: среднегодовую выработку одного рабочего, среднедневную и среднечасовую выработку; (Расчеты выполнены без ошибок -7 баллов. Расчеты не выполнены - 0 баллов) По результатам расчетов сделаны выводы (да- 3 балла; нет 0- баллов)	
8	7	Текущий контроль	Контрольная работа №2	25	25	Студент заходит в курс "Экономика предприятия" и скачивает шаблон варианта работы в соответствии с последними двумя цифрами логина. Критерии оценивания: Максимальный балл - 25. Определена полная себестоимость товарной и реализованной продукции (расчеты выполнены без ошибок -5 баллов. Расчеты не выполнены - 0 баллов) Определена сумма налогов и удельный вес налогов в объеме реализованной продукции. (расчеты выполнены без ошибок -5 баллов. Расчеты не выполнены - 0 баллов) Определены показатели экономической эффективности проекта модернизации оборудования на участке производства бумаги. (расчеты выполнены без ошибок -5 баллов. Расчеты не выполнены - 0 баллов) По результатам расчетов сделаны выводы - 5 баллов	экзамен
9	7	Промежуточная аттестация	Задание промежуточной аттестации	-	20	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет Экзаменационный тест. Студенту предоставляется 1 попытка с ограничением по времени для прохождения теста 30 минут. Попытки оцениваются автоматически: максимальный балл за каждый вопрос - 1. Количество вопросов - 20.	экзамен

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе взвешенной суммы полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и задание промежуточной	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	7	8	9
УК-2	Знает: Капитальные затраты, инвестиции, основные фонды предприятия, оборотные средства, себестоимость, факторы внешней среды, показатели экономической эффективности		+	+						+
УК-2	Умеет: Применять положения трудового кодекса и других правовых документов по направлениям экономики и управления предприятием			+					+	+
УК-2	Имеет практический опыт: Навыков организации процесса оценки основных производственных фондов, навыков составления и представления отчетности по результатам оценки					+				+
УК-9	Знает: Основы теории современного управления предприятиями энергетической отрасли, основные производственные фонды энергетических предприятий, их износ и воспроизводство, оборотные средства предприятий и определение эффективности их использования, основы организации труда на предприятиях, основные формы оплаты труда на предприятиях электроэнергетики, основы финансовой деятельности предприятий профессиональной отрасли.		+		+		+	+	+	+
УК-9	Умеет: Составить смету капитальных затрат, смету текущих затрат по элементам, калькуляцию текущих затрат по статьям затрат, выполнить анализ факторов внешней среды, провести SWOT-анализ проектных разработок, выполнить расчеты экономической эффективности		+	+		+		+	+	+
УК-9	Имеет практический опыт: Расчета основных технико-экономические показателей, характеризующих наличие и эффективность использования основных средств предприятия - фондоемкость, фондоотдача, фондовооруженность, электровооруженность, коэффициенты сменности и резерва, а также расчета амортизационных отчислений на основные средства.		+				+	+		+
УК-10	Знает: Правовые аспекты управления трудовыми ресурсами, финансовыми ресурсами и инвестициями по направлениям нового строительства, реконструкции и модернизации.		+		+					+
УК-10	Умеет: Применять положения трудового кодекса и других правовых документов по направлениям экономики и управления предприятием.		+		+					+
УК-10	Имеет практический опыт: Юридически корректного общения в коллективе и составления деловой документации.					+				+

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:

1. Гавриленко, Т. Ю. Экономика предприятия : методические указания / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко, И. В. Белоусова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Гавриленко, Т. Ю. Экономика предприятия : методические указания / Т. Ю. Гавриленко, О. В. Григоренко, И. В. Белоусова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов. — Москва : Дашков и К, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-394-04340-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/277664
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Маслевич, Т. П. Экономика организации : учебник / Т. П. Маслевич ; под редакцией Е. Н. Косаревой. — Москва : Дашков и К, 2022. — 330 с. — ISBN 978-5-394-04736-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/230054
3	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Экономика организаций : учебник / О. Н. Кусакина, Ю. В. Рыбасова, О. А. Чередниченко [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2021. — 416 с. — ISBN 987-5-9596-1803-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/245948
4	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Спицына, Т. А. Экономика предприятия. Практикум : учебное пособие / Т. А. Спицына, Е. В. Марголина. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 108 с. — ISBN 978-5-394-04745-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/230177

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. -1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних уч.заведениях(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
Самостоятельная работа студента	108 (ПЛК)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Лекции	108 (ПЛК)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Практические занятия и семинары	108 (ПЛК)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно) *Windows 10 Home ** Office GIMP 2 (:General Public License (Открытое лицензионное соглашение) v3) 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних уч.заведениях (:Лиц. Договор №А0000000455 20.11.2008 г.)