


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета инженерно-физического
факультета высоких технологий
от 15 июня 2021 г. протокол № 11

Председатель _____ /В.В.Рыбин/
(подпись)
15 июня 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Основы экономических расчетов
Факультет	Инженерно-физический факультет высоких технологий
Кафедра	Кафедра инженерной физики
Курс	3

Направление (специальность): **27.03.05 «Инноватика» (бакалавриат)**
(код направления (специальности), полное наименование)

Направленность (профиль/специализация): **Управление инновациями**
(полное наименование)

Форма обучения: **очная**
(очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются))

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2021 г.**


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №1 от 30.08.2022 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №1 от 28.08.2023 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20_г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Андреева Е.В.	Кафедра инженерной физики	к.э.н.

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой ИФ
 _____ /С.Б. Бакланов/ <i>(подпись)</i> <i>(ФИО)</i>
10 июня 2021 г.



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		


ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ
в рабочую программу дисциплины «Основы экономических расчетов»

Направление (специальность): **27.03.05 «Инноватика» (бакалавриат)**

Направленность (профиль/специализация): **Управление инновациями**

Форма обучения: **очная**

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/ выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Актуализирован п.11 приложение 1	Бакланов С.Б.		30.08.2022
2	Актуализирован п.11 приложение 2	Бакланов С.Б.		28.08.23

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

- Формирование у студентов навыков экономических расчетов и анализа экономических показателей.

Задачи освоения дисциплины:

- Изучение основных источников информации для экономического анализа;
- Изучение методов сопоставления экономических показателей;
- Изучение типовых методик экономического анализа;
- Изучение базовых экономических показателей, способов их расчета и анализа.

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к формируемой участниками образовательных отношений части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) бакалавриата 27.03.05 «Инноватика», устанавливаемой вузом. Она является одной из дисциплин, формирующих универсальные и профессиональные компетенции обучающегося, Дисциплина нацелена на приобретение обучающимися навыков экономических расчетов и экономического анализа показателей.

Дисциплина читается в 6-ом семестре 3-ого курса студентам очной формы обучения. Для ее успешного освоения необходимы знания, полученные при изучении таких дисциплин, как:

- Основы предпринимательского права
- Основы проектного управления
- Маркетинг инноваций
- Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
- Бизнес-планирование
- Управление стартапами в технологическом предпринимательстве
- Управление стартапами в социальном предпринимательстве
- Современные методы организации производства
- Технология и организация производства


а так же при прохождении учебных практик (ознакомительная практика, проектная деятельность, производственной практики (организационно-управленческая практика.)

Для успешного освоения дисциплины, на предшествующих дисциплинах студент должен сформировать следующие знания и умения:

- знание базовых экономических понятий;
- знание принципа функционирования предприятия и рынков;
- способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук;
- знание основ предпринимательского права;
- знание основ управления проектами.

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- Промышленные технологии и инновации
- Управление инновационными проектами
- Системы принятия решений
- Стратегическое управление инновациями

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

- Технологии автоматизированного управления объектами и процессами
- Автоматизация эксперимента
- Управление рисками в инновационных проектах
- Управление процессами
- Инновационное моделирование систем и процессов


а также для прохождения преддипломной практики, подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Изучение дисциплины должно быть направлено на формирование таких компетенций как:

3.

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>УК-2</p> <p>Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>Знать: строение экономической системы государства;</p> <p>Уметь: принимать обоснованные экономические решения на основе методик экономического анализа</p> <p>Владеть: методами расчета потребностей в экономических ресурсах.</p>
<p>УК-10</p> <p>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>Знать: понятие и виды затрат на производство продукции; виды затрат на реализацию проектов; источники формирования затрат и принципы учета затрат.</p> <p>Уметь: рассчитывать затраты на производство продукции.</p> <p>Владеть: базовые показатели, используемые для характеристики эффективности работы социально-экономических систем; источники информации для анализа экономических показателей организации; базовое представление о функционировании финансовых рынков и денежно-кредитных отношениях.</p>
<p>ПК-1</p> <p>Способность осуществлять тактическое управление</p>	<p>Знать: преимущества использования нестандартных подходов к решению задач; сложившиеся и перспективные подходы к</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

<p>процессами организации производства и руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства</p>	<p>решению нестандартных задач; правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности.</p> <p>Уметь: использовать коэффициентный метода анализа деятельности организации; сопоставлять и анализировать экономические показатели; анализировать изменение ключевых показателей экономической деятельности.</p> <p>Владеть: методами расчета экономических показателей.</p>
---	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ


4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 2 ЗЕТ.

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): -72.

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)								
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	34	-	-	-	-	-	34	-	-
Аудиторные занятия:									
• лекции (в т.ч. <u>0</u> ПрП)	0	-	-	-	-	-	-	-	-
• семинары и практические занятия (в т.ч. <u>0</u> ПрП)	34	-	-	-	-	-	34	-	-
• лабораторные работы, практикумы (в т.ч. <u>0</u> ПрП)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа	38	-	-	-	-	-	38	-	-
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: решение задач, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	решение задач, устный опрос	-	-	-	-	-	решение задач, устный опрос	-	-
Курсовая работа	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	-	-	-	-	-	Зачет	-	-
Всего часов по дисциплине	72	-	-	-	-	-	72	-	-

4.3. Содержание дисциплины (модуля). Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения – очная

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		


Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Первичные сведения о строении государственной экономической системы.	10	-	4	-	-	6	решение задач, устный опрос
2. Управленческий, финансовый и налоговый учет организаций.	8	-	4	-	-	4	решение задач, устный опрос
3. Базовые показатели эффективности деятельности организации.	8	-	4	-	-	4	решение задач, устный опрос
4. Обеспечение сопоставимости экономических данных.	8	-	4	-	-	4	решение задач, устный опрос
5. Анализ имущества организации.	10	-	4	-	-	6	решение задач, устный опрос
6. Анализ потребности в текущих активах текущими активами.	8	-	4	-	-	4	решение задач, устный опрос
7. Расчет затрат и себестоимости продукции.	12	-	6	-	-	6	решение задач, устный опрос
8. Нахождение точки безубыточности.	8	-	4	-	-	4	решение задач, устный опрос
ИТОГО:	72	-	34	-	-	38	-

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Первичные сведения о строении государственной экономической системы.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Организация бюджетной системы РФ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

2. Распределение налогов, уплачиваемых физическими и юридическими лицами по уровням бюджетной системы.
3. Функционирование финансовых рынков
4. Доходность активов
5. Деятельность государственного комитета статистики, виды данных, аккумулируемых государственным комитетом статистики.
6. Базовые характеристики экономического развития государства: ВВП, ВНП, инфляция, курсы валют.

Тема 2. Управленческий, финансовый и налоговый учет организаций.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Цели и задачи учета в организации.
2. Общее и различное в управленческом, финансовом и налоговом учетах.
3. назначение и решаемые задачи в рамках каждого из видов учета.
Источники информации для управленческого и бухгалтерского учета.
4. Преимущества учета показателей деятельности организации в денежном выражении.
5. Структура бухгалтерского баланса.

Тема 3. Базовые показатели эффективности деятельности организации.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Структура отчета о финансовых результатах.
2. Коэффициентный анализ эффективности деятельности организации
3. Группа показателей рентабельности
4. Группа показателей платежеспособности
5. Источники информации для анализа экономических показателей организации.
6. Расчет показателей динамики
7. Расчет средних показателей

Тема 4. Обеспечение сопоставимости экономических данных.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Пересчет показателей с учетом влияния временного фактора
2. Номинальные и реальные показатели
3. Коэффициент инфляции
4. Годовая стоимость ресурсов

Тема 5. Анализ имущества организации.


Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Понятие внеоборотных активов.
2. Стоимость внеоборотных активов.
3. Среднемесячная стоимость необоротных активов с учетом поступления и выбытия активов.
4. Понятие износа.
5. Оценка износа организации.
6. Виды износа.
7. Оценка годности оборудования.

Оценка первоначальной и остаточной стоимость оборудования.

Тема 6. Анализ потребности в текущих активах текущими активами.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

1. Понятие и виды оборотных активов.
2. Трансформация оборотных активов.
3. Производственный и финансовый циклы.
4. Характеристика оборачиваемости активов.

Тема 7. Расчет затрат и себестоимости продукции.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Калькуляция себестоимости производимой продукции.
2. Способы учета затрат на сырье и материалы.
3. Расчет амортизации.

Тема 8. Нахождение точки безубыточности.

Вопросы, обсуждаемые на практическом занятии:

1. Деление затрат на условно-постоянные и условно-переменные.
2. Нахождение точки безубыточности.
3. Эффект масштаба

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Первичные сведения о строении государственной экономической системы.

ЗАНЯТИЕ 1

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Организация бюджетной системы РФ
2. Распределение налогов, уплачиваемых физическими и юридическими лицами по уровням бюджетной системы.
3. Функционирование финансовых рынков

Задача

З-1.


Рассмотрите план доходов и расходов, утвержденный Минфином России в проекте «Основные направления бюджетной, налоговой и таможенно-тарифной политики на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов»

План базируется на основе данных и прогноза ВВП РФ (в млрд. руб.)

Показатель	2018	2019	2020	2021
ВВП	116665,1	149629,5	170587,5	190585,3

Доходы федерального бюджета в 2019 - 2021 гг. (в млрд. руб.)


Показатель	2018	2019	2020	2021
ДОХОДЫ, ВСЕГО				
%% ВВП				
НЕФТЕГАЗОВЫЕ ДОХОДЫ	8714,30	8298,20	7936,30	8018,20
%% ВВП	8,6	7,8	7,2	6,8
из них:				
завершение налогового маневра в нефтегазовой отрасли и введение НДС		-93,2	174,8	371,6

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Базовые нефтегазовые доходы	4699,40	4929,10	5159,30	5386,20
завершение налогового маневра в нефтегазовой отрасли и введение НДС		-1,3	54,9	108,7
НЕНЕФТЕГАЗОВЫЕ ДОХОДЫ				
%% ВВП				
Связанные с внутренним производством	5188,20	5916,30	6216,40	6577,90
НДС на товары, реализуемые на территории Российской Федерации, в т.ч:	3446,50	3986,40	4279,30	4609,40
повышение ставки НДС с 18% до 20%		256,9	359,8	387,5
Акцизы на производимые товары, в т.ч.:	845,2	969,6	959,1	948,8
повышение норматива зачисления акцизов на крепкий алкоголь в бюджеты субъектов РФ		-59	-62,1	-65,6
позапная передача акцизов на нефтепродукты в бюджеты субъектов Российской Федерации <*>			-57	95,6
Налог на прибыль	896,5	960,3	978	1019,70
Связанные с импортом	3151,80	3667,50	3916,90	4204,60
НДС на ввозимые товары в т.ч.:	2432,70	2913,30	3115,90	3348,70
повышение ставки НДС с 18% до 20%		268,5	287,1	308,6
Акцизы на ввозимые товары	95,7	98,7	106,3	111,9
Ввозные таможенные пошлины	623,4	655,5	694,7	744
Прочие доходы	1693,20	2087,30	2149,00	2177,30

Расходы федерального бюджета в 2018 - 2021 гг. (в млрд. руб.)

Показатель	2018	2019	2020	2021
Всего				
Общегосударственные вопросы	1297,20	1406,50	1428,50	1539,90
Национальная оборона	2797,10	2914,20	3019,50	3160,20
Национальная безопасность и правоохранительная деятельность	2105,40	2247,40	2216,60	2295,90
Национальная экономика	2378,50	2655,70	2602,20	2813,80
Жилищно-коммунальное хозяйство	147,6	192,2	197,1	187,6
Охрана окружающей среды	95,9	197,1	230,9	267,5
Образование	689,7	829,2	847,1	881,3
Культура, кинематография	103,2	125,3	116,2	122,1
Здравоохранение	479,7	653,2	918,4	855,9
Социальная политика	4654,60	4890,50	4924,10	4757,70
Физическая культура и спорт	64,8	54,7	54,9	49,5
Средства массовой информации	84,1	75	68,4	68,7

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Обслуживание государственного и муниципального долга	824,3	852,1	967,6	1095,00
Межбюджетные трансферты общего характера бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	869,1	944,1	928,1	929,8
Условно утвержденные расходы*	-	-	474,9	1001,30

*Под условно утверждаемыми (утвержденными) расходами понимаются не распределенные в плановом периоде в соответствии с классификацией расходов бюджетов бюджетные ассигнования (Источник: "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 01.10.2020))

Сделайте анализ структуры доходов и расходов. Как изменяется структура доходов и расходов по годам?

Определите, сбалансирован ли бюджет с помощью таблицы:

Показатель	2018	2019	2020	2021
Поступления				
Расходы				
Сальдо бюджета				
Остаток на конец периода				
Остаток на начало периода				

ЗАНЯТИЕ 2

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).


1. Доходность активов.
2. Деятельность государственного комитета статистики, виды данных, аккумулируемых государственным комитетом статистики.
3. Базовые характеристики экономического развития государства: ВВП, ВНП, инфляция, курсы валют.

Задача

3-2

1. Прочитайте котировки.
2. Определите цены Ask и Bid (цена покупки и цена продажи).
3. Определите прямые котировки.
4. Определите котировку JPYCAD; JPYEUR; CHF AUD; CHF CAD.
5. Рассчитайте и запишите спреды.

				Spread
1	AUD/JPY	74.635	74.650	
2	AUD/USD	0.70890	0.70910	
3	CAD/JPY	79.745	79.765	
4	CHF/JPY	115.270	115.300	
5	EUR/AUD	1.65540	1.65575	
6	EUR/CAD	1.54950	1.54985	
7	EUR/CHF	1.07195	1.07210	
8	EUR/GBP	0.90920	0.90940	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

9	EUR/JPY	123.575	123.595	
10	EUR/USD	1.17390	1.17410	
11	GBP/CHF	1.17880	1.17915	
12	GBP/JPY	135.900	135.940	
13	GBP/USD	1.29105	1.29140	
14	USD/CAD	1.31965	1.31990	
15	USD/CHF	0.91295	0.91320	
16	USD/JPY	105.250	105.270	

Тема 2. Управленческий, финансовый и налоговый учет организаций.

ЗАНЯТИЕ 3

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Цели и задачи учета в организации.
2. Общее и различное в управленческом, финансовом и налоговом учетах.
3. Назначение и решаемые задачи в рамках каждого из видов учета.
4. Источники информации для управленческого и бухгалтерского учета.


Задача

3-3

Рассмотрите форму номер 1 и форму номер 2 компании ООО «Рога и копыта».

Бухгалтерский баланс ООО «Рога и копыта»

Код	Показатель	2019	2018	2017	2016	2015
Ф1.1110	Нематериальные активы	0	0	0	0	0
Ф1.1150	Основные средства	11800	14603	18715	26246	25320
Ф1.1190	Прочие внеоборотные активы	0	0	0	0	0
Ф1.1100	Итого по разделу I - Внеоборотные активы	11800	14603	18715	26246	25320
Ф1.1210	Запасы	3243	14786	20981	20259	10419
Ф1.1220	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	0	0	9	0	0
Ф1.1230	Дебиторская задолженность	48643	47713	42989	29847	13306
Ф1.1240	Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	0	0	0	0	0
Ф1.1250	Денежные средства и денежные эквиваленты	221	2221	17	295	233
Ф1.1260	Прочие оборотные активы	0	7	15	23	32
Ф1.1200	Итого по разделу II - Оборотные активы	52107	64727	64011	50424	23990
Ф1.1600	БАЛАНС (актив)	63907	79330	82726	76670	49310
Ф1.1310	Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	10	10	10	10	10
Ф1.1370	Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	11882	9665	9045	13490	13488
Ф1.1300	Итого по разделу III - Капитал и резервы	4210	9675	9055	13500	13498
Ф1.1410	Заемные средства	6942	17173	22676	19242	10075
Ф1.1420	Отложенные налоговые обязательства	23	0	0	0	0
Ф1.1400	Итого по разделу IV - Долгосрочные	6965	17173	22738	19242	10075

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

	обязательства					
Ф1.1510	Заемные средства	3549	3484	144	55	88
Ф1.1520	Кредиторская задолженность	49183	48998	50789	43873	25649
Ф1.1500	Итого по разделу V - Краткосрочные обязательства	52732	52482	50933	43928	25737
Ф1.1700	БАЛАНС (пассив)	63907	79330	82726	76670	49310

Отчет о финансовых результатах ООО «Рога и копыта»

Код	Показатель	2019	2018	2017	2016	2015
Ф2.2110	Выручка	216134	226513	197945	160419	123671
Ф2.2120	Себестоимость продаж	218901	222760	194121	157649	120693
Ф2.2100	Валовая прибыль (убыток)	-2767	3753	3824	2770	2978
Ф2.2210	Коммерческие расходы	0	0	0	0	0
Ф2.2220	Управленческие расходы	0	0	0	0	0
Ф2.2200	Прибыль (убыток) от продаж	-2767	3753	3824	2770	2978
Ф2.2330	Проценты к уплате	1826	2024	2652	2101	2018
Ф2.2340	Прочие доходы	13502	185	248	2728	652
Ф2.2350	Прочие расходы	6017	1019	503	3063	1587
Ф2.2300	Прибыль (убыток) до налогообложения	2892	895	917	334	25
Ф2.2410	Текущий налог на прибыль	609	209	185	180	202
Ф2.2421	в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	0	30	2	567	986
Ф2.2460	Прочее	-66	-66	-5177	151	-110
Ф2.2400	Чистая прибыль (убыток)	2217	620	-4445	3	-287

1. Определите, к какому типу организации скорее всего относится организация: торговая, промышленная, банк?
2. Определите форму налогообложения.
3. Определите, является ли оптимальным распределение долгосрочных и краткосрочных источников финансирования?
4. Рассчитайте чистые активы организации
5. Какие изменения в балансе и в отчете о финансовых результатах ООО «Рога и копыта» можно считать положительными? А отрицательными?

ЗАНЯТИЕ 4

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).


1. Преимущества учета показателей деятельности организации в денежном выражении.
2. Структура бухгалтерского баланса.

Задача

3-4

По данным отчетности ООО «Рога и копыта» проанализируйте соотношение оборотных и внеоборотных активов, доходов и расходов организации, операционных и неоперационных доходов организации в динамике.

Постройте круговую диаграмму, характеризующую структуру баланса организации

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

за 2019 год (рекомендуется использовать средства Microsoft Excel).

Тема 3. Базовые показатели эффективности деятельности организации.

ЗАНЯТИЕ 5

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Структура отчета о финансовых результатах.
2. Коэффициентный анализ эффективности деятельности организации
3. Группа показателей рентабельности
4. Группа показателей платежеспособности

Задача

3-5

По данным отчетности ООО «Рога и копыта» рассчитайте:

1. Рентабельность активов, рентабельность внеоборотных и оборотных активов, рентабельность капитала, рентабельность собственного капитала. Рентабельность продаж, рентабельность продукции.
2. Оборачиваемость оборотных средств общую и по видам.
3. Коэффициент платежеспособности, текущую ликвидность, абсолютную ликвидность.

ЗАНЯТИЕ 6

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Источники информации для анализа экономических показателей организации.
2. Расчет показателей динамики
3. Расчет средних показателей

Задача

3-6

На основе расчетов 3-5 и исходных данных об ООО «Рога и копыта»:

1. Рассчитайте темпы роста и прироста (цепные и базисные).
2. Рассчитайте среднее значение активов и пассивов за 5 лет наблюдения, средние темпы роста и прироста активов и пассивов.
3. Постройте графики выручки от реализации продукции, динамики внеоборотных активов, динамики оборотных активов, затрат на производство продукции и чистой прибыли.
4. Постройте графики рентабельности продукции и рентабельности активов, текущей ликвидности (рекомендуется использовать средства Microsoft Excel).
5. Сделайте анализ получившихся графиков.
6. Достаточно ли прочное финансовое положение предприятия? Как со временем изменяется эффективность работы организации?

Тема 4. Обеспечение сопоставимости экономических данных.

ЗАНЯТИЕ 7


Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Пересчет показателей с учетом влияния временного фактора
2. Номинальные и реальные показатели
3. Коэффициент инфляции

Задача

3-7

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

В условную потребительскую корзину входят товары А, Б, В, Г, Д. Нормы потребления этих товаров для целей расчета инфляции таковы:

Наименование товаров	Нормы потребления товаров, ед.
А	250
Б	400
В	700
Г	10
Д	130

Цена на товары анализируется по данным 5-ти ритейлеров, которые предоставили следующие данные:

Данные об уровне среднегодовых цен крупнейших ритейлеров в 2019 году

		А	Б	В	Г	Д
1 ритейлер	Цена, д.е.	60	10	127	34	4
	Объем продаж, млн. ед.	1	4	2	3	2
2 ритейлер	Цена, д.е.	65	20	189	35	5
	Объем продаж, млн. ед.	20	5	8	6	6
3 ритейлер	Цена, д.е.	68	15	157	37	3
	Объем продаж, млн. ед.	32	5	8	7	6
4 ритейлер	Цена, д.е.	98	17	123	29	4
	Объем продаж, млн. ед.	32	3	9	15	6
5 ритейлер	Цена, д.е.	78	13	154	32	4,2
	Объем продаж, млн. ед.	21	8	20	50	6

Данные об уровне среднегодовых цен крупнейших ритейлеров в 2018 году

		А	Б	В	Г	Д
1 ритейлер	Цена, д.е.	48	8	102	28	4
	Объем продаж, млн. ед.	1	4	2	3	2
2 ритейлер	Цена, д.е.	52	16	152	28	4
	Объем продаж, млн. ед.	16	4	7	5	5
3 ритейлер	Цена, д.е.	55	12	126	30	3
	Объем продаж, млн. ед.	26	4	7	6	5
4 ритейлер	Цена, д.е.	79	14	99	24	4
	Объем продаж, млн. ед.	26	3	8	12	5
5 ритейлер	Цена, д.е.	63	11	124	26	4
	Объем продаж, млн. ед.	17	7	16	40	5

Рассчитайте индекс потребительских цен 2019/2018 гг.

Охарактеризуйте уровень инфляции

Каким образом инфляция скажется на изменении стоимости национальной валюты? Почему?

ЗАНЯТИЕ 8

Форма проведения – семинар, дискуссия.


Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

4. Годовая стоимость ресурсов

Задача

3-8

Пересчитайте значения выручки от продажи продукции, валовой прибыли и чистой прибыли ООО «Рога и копыта» в ценах 2015 года, если известны значения коэффициента инфляции в 2016-2019 гг. (для расчетов используется индексы цен производителей

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

промышленных товаров в 2015-2019гг.)

Индексы цен производителей промышленных товаров в 2015-2019гг.

	2019 г. к 2018 г.	2018 г. к 2017г.	2017 г. к 2016г.	2016 г. к 2015г.	2015г. к 2014 г.
Индексы цен производителей промышленных товаров	99,7	97,2	98,8	105,8	104,3

Тема 5. Анализ имущества организации.

ЗАНЯТИЕ 9

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Понятие внеоборотных активов.
2. Стоимость внеоборотных активов.
3. Среднемесячная стоимость необоротных активов с учетом поступления и выбытия активов.

Задачи

З-9

Стоимость основных фондов в начале года 3000 тыс. руб.

В марте введено оборудование стоимостью 200 тыс. руб.

В июле введено оборудование стоимостью 100 тыс. руб.

В январе выбыло оборудование стоимостью 500 тыс. руб.

В ноябре выбыло оборудование стоимостью 100 тыс. руб.

Численность рабочих предприятия 1000 человек.

1. Рассчитайте стоимость основных фондов на конец года, среднегодовую стоимость основных фондов.
2. В чем экономический смысл этих показателей? в каких случаях целесообразно использовать тот или иной показатель?
3. Какова фондовооруженность труда в начале года и в конце года?
4. О чем говорит изменение фондовооруженности?

З-10


Рассчитайте фондорентабельность, фондоемкость, фондоотдачу для ООО «Рога и копыта». Сделайте анализ динамики этих показателей.

З-11

Рассчитайте показатели эффективности использования основных производственных фондов.

Показатели	Формула для расчета	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение	Темп изменения, %
оборот розничной торговли	-	10000	10100		
среднегодовая стоимость основных фондов	-	950	1000		
прибыль	-	300	250		
фондоотдача					-
фондоемкость					-
рентабельность основных фондов					-

Приведите формулы расчета каждого из показателей (столбец 2 в таблице). Дайте

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

оценку произошедшим изменениям.

3-12

В цехе работает 30 станков. Норма времени на обработку единицы изделия 0.5 ч. Режимный фонд времени 4000 часов. Регламентированные простой оборудования - 4% от режимного фонда времени. Коэффициент использования производственной мощности оборудования равняется 0.80. Определить производственную мощность цеха и размер объема производства.

ЗАНЯТИЕ 10

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Понятие износа.
2. Оценка износа организации.
3. Виды износа.
4. Оценка годности оборудования.
5. Оценка первоначальной и остаточной стоимости оборудования.

Задача

3-13

Проект планируют начать в 2020 году. Для реализации проекта необходимо 4 вида оборудования А, Б, В, Г. В 2020 году приобретут 1 единицу оборудование А одну Б и одну В, в 2021 году – 2 единицы Б, в 2022 году одну единицу В. Кроме того, предприятие планирует использовать оборудование Г, которое уже имеется на предприятии.

	закупочная стоимость, тыс. руб.	стоимость монтажа, тыс. руб.	стоимость доставки, тыс. руб.	срок службы оборудования, лет
А	1000	110	58	10
Б	130	5	4	3
В	400	20	0	4

	остаточная стоимость, тыс. руб.	оставшийся срок амортизации
Г	800	8

Рассчитайте:

1. годовую амортизацию,
2. коэффициент износа
3. коэффициент годности оборудования
4. остаточную стоимость оборудования в 2025 году
5. первоначальную стоимость оборудования, если норма амортизации 0,1. Способ начисления амортизации – линейный.

Тема 6. Анализ потребности в текущих активах текущими активами.

ЗАНЯТИЕ 11

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Понятие и виды оборотных активов.
2. Трансформация оборотных активов.


Задачи

3-14

Охарактеризуйте структуру оборотных активов ООО «Рога и копыта». Сделайте анализ динамики оборотных активов организации по видам.

3-15

Во сколько нужно увеличить величину оборотных активов, если количество циклов в за год планируется увеличить в 2 раза, а выручку от реализации – в 3 раза?

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

ЗАНЯТИЕ 12

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Производственный и финансовый циклы.
2. Характеристика оборачиваемости активов.

Задача

З-16

Рассчитайте оборачиваемость оборотных средств общую и по видам для ООО «Рога и копыта». Сделайте анализ динамики этих показателей.

Тема 7. Расчет затрат и себестоимости продукции.

ЗАНЯТИЕ 13

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Калькуляция себестоимости производимой продукции

Задача

З-17

Проект планируют начать в 2020 году.

Проект предполагает производстве некоего продукта. Само производство запустят в 2021 году. В 2021 году планируют произвести 200 тыс. ед. продукта, в 2022 – в 2 раза больше, а в 2023 – выйти на полную мощность производства, которая в 5 раз больше объема производства 2021 года.

Для реализации проекта необходима управленческая команда из 8 человек, средняя заработная плата составит 40 тыс. руб./мес. Кроме того, необходимо принять рабочих. Каждый из рабочих может обеспечить производство 40000 ед. продукции в год. Рабочие будут получать сдельную заработную плату исходя из сдельной расценки 1,8 руб. за штуку.

Закладываются коммерческие затраты в объеме 0,2 руб. на ед. продукции.

Для производства единицы продукции необходимо сырье.


	цена, руб./ед.	количество ед. на 1 ед. продукции
М1	6	0,5
М2	0,4	1
М3	0,2	2
М4	6	0,3

Для реализации проекта необходимо 4 вида оборудования А, Б, В,Г. В 2020 году приобретут 2 единицы оборудование А одну Б и 4 В, в 2021 году – 3 единицы Б, в 2022 году одну единицу В. Кроме того, предприятие планирует использовать оборудование Г, которое уже имеется на предприятии.

	закупочная стоимость, тыс. руб.	стоимость монтажа, тыс. руб.	стоимость доставки, тыс. руб.	срок службы оборудования, лет
А	1000	400	222	212
Б	130	226	201	201
В	400	280	204	200

	остаточная стоимость, тыс. руб.	оставшийся срок амортизации, лет
Г	360	3

Затраты на отопление, электроэнергию и воду – постоянные и оцениваются в 280 тыс. руб./год.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

Рассчитайте цеховую и полную себестоимость продукции по годам.

ЗАНЯТИЕ 14

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Способы учета затрат на сырье и материалы.

Задача

3-18

Для производства продукции закупалось сырье. Данные о закупках приведены в таблице

	закупочная цена, руб.	количество, шт.
январь	10	100
февраль	11	200
март	12	200
апрель	12,5	100
май	13	300

В производстве использовалось сырье в следующих объемах:

	количество, шт.
январь	50
февраль	200
март	150
апрель	70
май	250

Рассчитайте стоимость сырья за каждый месяц и стоимость остатков сырья на складе методами ФИФО и ЛИФО.

ЗАНЯТИЕ 15

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Расчет амортизации.

Задача

3-19


Проект планируют начать в 2020 году. Для реализации проекта необходимо 4 вида оборудования А, Б, В,Г. В 2020 году приобретут 1 единицу оборудование А одну Б и одну В, в 2021 году – 2 единицы Б, в 2022 году одну единицу В. Кроме того, предприятие планирует использовать оборудование Г, которое уже имеется на предприятии.

	закупочная стоимость, тыс. руб.	стоимость монтажа, тыс. руб.	стоимость доставки, тыс. руб.	срок службы оборудования, лет
А	346	186	199	6
Б	179	174	188	5
В	219	182	155	4

	остаточная стоимость, тыс. руб.	оставшийся срок амортизации, лет
Г	345	3

Рассчитайте:

1. годовую амортизацию,
2. коэффициент износа
3. коэффициент годности оборудования
4. остаточную стоимость оборудования в 2025 году

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

5. первоначальную стоимость оборудования, если норма амортизации 0,1. Способ начисления амортизации – линейный.

Тема 8. Нахождение точки безубыточности.

ЗАНЯТИЕ 16

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Деление затрат на условно-постоянные и условно-переменные.
2. Нахождение точки безубыточности.

Задача

3-20

Используя данные задачи 3-17 рассчитайте величину условно-постоянных и условно-переменных затрат организации с 2021 по 2025 годы.

Найдите безубыточный объем производства продукции, если цена единицы продукции 10 руб./ед.; 20 руб./ед.

3-21

Выделите величину постоянных затрат из затрат на производство продукции ООО «Рога и копыта», используя данные отчета о финансовых результатах 2015-2019 гг и считая, что цена на продукцию постоянная.

3-22

Средняя цена единицы продукции — 100 руб.;

Переменные затраты на производство единицы продукции — 75 руб.;

Постоянные расходы — 150 000 руб.

Рассчитать точку безубыточности.

ЗАНЯТИЕ 17

Форма проведения – семинар, дискуссия.

Вопросы по теме (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

1. Эффект масштаба

Задача

3-23


Используя данные задачи 3-17 рассчитайте, как изменяется себестоимость продукции при увеличении объема производства на 100 тыс. ед. в год после выхода предприятия на полную мощность.

Практические (семинарские занятия) направлены на формирование умений и устойчивых навыков расчета и анализа показателей, для того, чтобы разьяснить и закрепить вопросы, изучаемые самостоятельно.

Основной формой проведения практических занятий является проработка материала, изучаемого студентами самостоятельно, включая обсуждение вопросов по изучаемой теме, обсуждение непонятого обучающимся материала, решение заданий, помогающих закрепить материал, ответы на дополнительные вопросы студентов. В обязанности преподавателя входят: оказание методической помощи и консультирование студентов по соответствующим темам курса.

Активность на практических занятиях оценивается по следующим критериям:

- правильность ответов и настойчивость студента в поиске ответов на заданные вопросы, оригинальность и правильность суждений,
- решение задач и заданий, способность правильно выбрать подход к решению задач;
- участие в обсуждениях и дискуссиях.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

7.

ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.


8.

ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Организация бюджетной системы РФ
2. Основные налоги, уплачиваемые физическими и юридическими лицами.
3. Принцип распределения налогов, уплачиваемых физическими и юридическими лицами по уровням бюджетной системы.
4. Понятие финансовых рынков. Виды финансовых рынков.
5. Формы существования финансовых рынков. Инфраструктура финансовых рынков.
6. Составляющие доходности активов. Понятие рыночной стоимости, рентного дохода, виды рентного дохода.
7. Деятельность государственного комитета статистики, виды данных, аккумулируемых государственным комитетом статистики.
8. Базовые характеристики экономического развития государства: ВВП, ВНП, инфляция, курсы валют.
9. Цели и задачи учета в организации. Виды учета в организации.
10. Общее и различное в управленческом, финансовом и налоговом учетах.
11. Источники информации для управленческого и бухгалтерского учета.
12. Структура бухгалтерского баланса.
13. Структура отчета о финансовых результатах.
14. Коэффициентный анализ эффективности деятельности организации: преимущества, формы
15. Группа показателей рентабельности
16. Группа показателей платежеспособности
17. Источники информации для анализа экономических показателей организации.
18. Расчет показателей динамики
19. Расчет средних показателей
20. Пересчет показателей с учетом влияния временного фактора
21. Номинальные и реальные показатели
22. Коэффициент инфляции
23. Годовая стоимость ресурсов
24. Понятие внеоборотных активов.
25. Стоимость внеоборотных активов.
26. Среднемесячная стоимость оборотных активов с учетом поступления и выбытия активов.
27. Понятие износа.
28. Оценка износа организации.
29. Виды износа.
30. Оценка годности оборудования.
31. Оценка первоначальной и остаточной стоимости оборудования.
32. Понятие и виды оборотных активов.
33. Трансформация оборотных активов в рамках цикла оборота.
34. Производственный и финансовый циклы.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины		

35. Характеристика оборачиваемости активов.
36. Калькуляция себестоимости производимой продукции.
37. Способы учета затрат на сырье и материалы.
38. Расчет амортизации.
39. Деление затрат на условно-постоянные и условно-переменные.
40. Нахождение точки безубыточности.
41. Эффект масштаба производства.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019 г.).

Форма обучения – очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1. Первичные сведения о строении государственной экономической системы.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	6	устный опрос, проверка решения задач, зачет
2. Управленческий, финансовый и налоговый учет организаций.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	4	устный опрос, проверка решения задач, зачет
3. Базовые показатели эффективности деятельности организации.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	4	устный опрос, проверка решения задач, зачет
4. Обеспечение сопоставимости экономических данных.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	4	устный опрос, проверка решения задач, зачет
5. Анализ имущества	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с 	6	устный

организации.	использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; <ul style="list-style-type: none"> • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 		опрос, проверка решения задач, зачет
6. Анализ потребности в текущих активах текущими активами.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	4	устный опрос, проверка решения задач, зачет
7. Расчет затрат и себестоимости продукции.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	6	устный опрос, проверка решения задач, зачет
8. Нахождение точки безубыточности.	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; • Решение задач; • Подготовка к сдаче зачета 	4	устный опрос, проверка решения задач, зачет

1. ОС Альт Рабочая станция 8

2. МойОфис Стандартный

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система сайт/ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. — URL:<http://www.iprbookshop.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. — Москва, [2022]. - URL: <https://ura.it.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. — Москва, [2022]. — URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. — Санкт-Петербург, [2022]. — URL: <https://e.lanbook.com>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . — Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. — URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. — Москва, [2022]. — URL: <http://elibrary.ru>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. — Москва, [2022]. — URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Текст электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. — Москва, [2022]. — URL: <https://нэб.рф>. — Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. — Текст электронный.

5. SMART Imagebase научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost [портал]. URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:


6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . — URL: <http://window.edu.ru/> . — Текст : электронный.

6.2. Российское образование федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». — URL: <http://www.edu.ru>. — Текст : электронный.


7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. — Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. — Текст : электронный.

СОГЛАСОВАНО:







12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения лекций и семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик



(подпись)

доцент

(должность)

Е.В. Андреева

(ФИО)

Приложение 1

б) Программное обеспечение:

МойОфис

МойОфис Стандартный, ОС Альт Рабочая станция 8

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система сайт/ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. — Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. — Москва, [2022]. — URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст :

электронный.

1.4. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. — Санкт-Петербург, [2022]. — URL: <https://e.lanbook.com>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.5. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . — Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. — URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. — Москва, [2022]. — URL: <http://elibrary.ru>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. — Москва, [2022]. — URL: <https://id2.action-media.ru/Persona1/Products>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Текст электронный.

4. 4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. — Москва, [2022]. — URL: <https://нэб.рф>. — Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. — Текст электронный.

5. SMART Imagebase научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost [портал]. URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. — Режим доступа для авториз. пользователей. — Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.u1su.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам. нач. УИТ
Должность сотрудника УИТ

Ключкова АВ
ФИО

[Подпись]
подпись

дата

Приложение 2

б) Программное обеспечение:

1. ОС Альт Рабочая станция 8

2. МойОфис Стандартный

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная

