


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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИЭиБ
от « 23 » июня 2022 г., протокол № 09 / 252
Председатель  Е.М.Белый
« 23 » июня 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина:	Основы проектного управления
Факультет	Управление
Кафедра:	Управления
Курс	1



Направление: 38.03.01 «Экономика» (степень – бакалавр)
 Направленность (профиль): «Экономика предпринимательства»
 Форма обучения: очно-заочная


Дата введения в учебный процесс УлГУ: «__1__»__сентября__2022__г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от __ 20__ г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от __ 20__ г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от __ 20__ г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от __ 20__ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, Ученая степень, звание
Качагина Ольга Владимировна	управления	ст.преп.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой управления, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой Экономики и предпринимательства
 / Иванова Т.Ю. / « 23 » июня 2022 г.	 / Белый Е.М. / Подпись ФИО « 23 » июня 2022 г.

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: формирование у студента целостного понимания организации и управления процессом реализации организационных и инвестиционных проектов в соответствии с приоритетами развития различных отраслей экономики.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение способов и форм реализации экономических интересов участников проекта в процессе его разработки и реализации;
- понимание места и роль команды проекта в процессе его разработки и реализации; определение основных фаз и этапов разработки и реализации инвестиционного проекта, технико-экономических и организационных параметров деятельности предприятия, реализующего проект;
- понимание процессов организации и планирования деятельности проектной команды по разработке и реализации проекта.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО


«Основы проектного управления» - обязательная дисциплина базовой части учебного плана (Б1.О. 12.)

До начала изучения дисциплины «Основы проектного управления» обучающийся должен знать базовые (теоретические) закономерности социально-экономических отношений в рамках учебных предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: «Обществознание», «Экономика».

Дисциплина «Основы проектного управления» предшествует изучению дисциплин и дальнейшему формированию компетенции УК-2 или ее части: Основы предпринимательского права, Социальное предпринимательство, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Разработка и реализация проектов	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	ИД-1ук2 Знать действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность ИД-1.1ук2 Знать основные методы оценки способов решения профессиональных задач, виды ресурсов и ограничений ИД-2ук2 Уметь поводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты. ИД-2.1ук2 Уметь использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятель-

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

		ности ИД-3ук2 Владеть методиками разработки цели и задач проекта. ИД-3.1ук2 Владеть методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и иных условиях реализации проекта ИД-3.2ук2 Владеть навыками работы с нормативно-правовой документацией
--	--	--


4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очно-заочная)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		2
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	12	12
Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (в т.ч. ___ ПрП)	4	4
практические и семинарские занятия (в т.ч. ___ ПрП)	8	8
лабораторные работы, практикумы (в т.ч. ___ ПрП)	-	-
Самостоятельная работа	60	60
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, устный опрос	Тестирование, устный опрос
Курсовая работа	–	–
Виды промежуточной аттестации	4 (зачет)	4 (зачет)
Всего часов по дисциплине	72	72


*Количество часов работы ППС с обучающимися в дистанционном формате с применением электронного обучения

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

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

Форма обучения – очно-заочная

Название и разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары			
1. Основы управления проектами	4,5	1	1	0	4	Тестирование, устный опрос
2. Управление командой проекта	11,5	1	1	2	10	Тестирование, устный опрос
3. Разработка концепции проекта	11,5	1	1	0	10	Тестирование, устный опрос
4. Планирование проекта	5	0	1	2	4	Тестирование, устный опрос
5. Оценка эффективности проектов	7	0	1	0	6	Тестирование, устный опрос
6. Управление проектными рисками	7	0	1	0	6	Тестирование, устный опрос
7. Финансирование проектов	10	0	1	0	10	Тестирование, устный опрос
8. Управление реализацией проекта	11,5	1	1	0	10	Тестирование, устный опрос
Зачет	4	0	0	0	0	0
Итого	72	4	8	4	60	0

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

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Тема 1. Основы управления проектами

Понятие проекта и его признаки. Программы и портфели проектов. Классификация типов проектов. Управляемые параметры проекта, сущность управления проектами, взаимосвязь управления проектами и функционального менеджмента. Классификация процессов управления проектами. Эволюция теории и практики управления проектами. Перспективы развития управления проектами.

Тема 2. Управление командой проекта

Понятие команды проекта. Организационные аспекты формирования команды проекта. Структура системы управления командой проекта. Виды проектных команд. Профессиональный состав команды проекта и требования. Функции основных участников команды проекта. Типы совместной деятельности в коллективе и их характеристика. Основные принципы управления персоналом команды. Эффективность команды проекта. Мотивация членов команды проекта. Контроль работы персонала команды проекта.

Тема 3. Разработка концепции проекта

Инициирование проекта. Предварительный анализ проектной идеи. Устав проекта. Понятия «структуризация», «структура проекта», «структурный план». Методы структуризации проекта и условия их применения. Выделение фаз жизненного цикла проекта и их содержание. Основные принципы построения организационных структур управления проектами. Организационные структуры управления проектом, сформировавшимся в зависимости от системы взаимоотношений участников проекта. Организационная структура и содержание проекта. Организационные структуры проекта и его внешнее окружение. Участники проекта и их функции. Навыки эффективного менеджера проекта.

Тема 4. Планирование проекта


Процессы планирования проекта (основные и вспомогательные). Уровни планирования и их взаимосвязь. Структуризация (декомпозиция) работ проекта и ее задачи. Принципы построения структуры работ проекта. Типичные ошибки при структуризации работ проекта. План по вехам. Детальное планирование: понятие, последовательность осуществления, оформление результатов. Методы оценки продолжительности работ. Сетевое планирование: понятие, модели, формы, элементы. Временные параметры сетевого планирования. Правила построения сетевых моделей. Диаграмма Ганта. Календарное планирование. Метод критического пути. Методики Pert и Gert. Методы оптимизации расписания. Ресурсное планирование: понятие, типы ресурсов, распределение и выравнивание ресурсов. Документирование плана проекта. Разделы плана проекта.

Тема 5. Оценка эффективности проектов

Процессы управления стоимостью проекта. Оценка стоимости проекта. Типы оценок стоимости проекта. Виды затрат. Составляющие стоимости проекта на этапах жизненного цикла. Бюджет проекта. Контроль стоимости проекта: понятие и принципы осуществления. Показатели отчетности на стадии планирования проекта и на стадии реализации. Изменения в управлении стоимостью проекта. Основные принципы оценки эффективности проектов. Методы оценки эффективности проектов.

Тема 6. Управление проектными рисками

Понятия «риск», «неопределенность», «потеря» и «измерение риска». Основные типы факторов (причин) рисков. Виды рисков. Виды потерь от наступления рисков событий. Управление рискам: понятие и структура. Методы управления рисками. Методы

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

анализа и оценки рисков. Методы снижения проектных рисков. Организация работ по управлению рисками.

Тема 7. Финансирование проектов

Источники финансирования проектов и их классификация. Организационные формы проектного финансирования. Преимущества и недостатки проектного финансирования. Оформление ходатайства (Декларация) о намерениях инвестора.

Тема 8. Управление реализацией проекта

Организация исполнения проекта. Управление коммуникациями. Управление качеством. Управление поставками. Контроль и мониторинг проекта. Цели и содержание контроля проекта. Принципы построения системы контроля. Методы контроля и их применение. Контроль и принятие решений. Причины внесенных изменений в проект. Управление изменениями и их документирование. Завершение проекта. Этапы закрытия контракта. Внутриорганизационные мероприятия по закрытию проекта.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема. Управление командой проекта

Первый семинар - групповая дискуссия по организации командной работы при управлении проектами и ролях её участников. Второй семинар – групповая дискуссия о функциях менеджера проекта и его личностных качествах.

Вопросы по теме:


1. Сущность команды проекта
2. Характеристика организационных аспектов формирования команды проекта
3. Характеристика видов проектных команд
4. Профессиональный состав команды проекта и требованиям к нему
5. Характеристика функций основных участников проекта
6. Организация совместной деятельности участников команды проекта
7. Принципы управления персоналом команды
8. Оценка эффективности команды проекта
9. Мотивация членов команды проекта
10. Технологии контроля работы персонала команды проекта

Тема. Разработка концепции проекта

Занятие проводится по методике «взаимообучения» по фазам проекта и их содержанию. Студенты представляют анализ структуры и деятельности вуза по реализации проектного управления и наличие проектных структур управления, проводится анализ ситуации по внешнему окружению проекта.

Вопросы по теме:

1. Методы структуризации проекта
2. Характеристика фаз жизненного цикла проекта
3. Принципы построения организационных структур проекта
4. Виды организационных структур проекта и их характеристики
5. Характеристика внешнего окружения проекта
6. Роль участников проекта и их функции
7. Характеристика деятельности менеджера проекта и его роль в проекте

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

Тема. Планирование проекта

Решение практических заданий по расчету сетевых графиков, применения метода PERT. Разбор практической ситуации по составлению календарного плана проекта.

Вопросы по теме:

1. Структура разбиения работ.
2. Основные задачи календарного планирования.
3. Сокращение длительности проекта.
4. Графические методы календарного планирования.

Тема. Оценка эффективности проектов

Решение практических заданий для закрепления применения методов PERT/COST и освоенного объема. Групповая дискуссия по анализу ситуации о документообеспечении управления стоимостью проекта.

Вопросы по теме:

1. Характеристика оценки стоимости проекта и типы возможных оценок
2. Характеристика стоимости проекта на этапах жизненного цикла
3. Виды затрат проекта
4. Подходы к составлению сметной документации
5. Бюджетирование проекта и особенности его проведения
6. Роль контроля стоимости проекта и методы его осуществления
7. Осуществление изменения в управлении стоимости проекта

Тема. Управление проектными рисками

Семинарское занятие предусматривает групповую творческую работу по типологии рисков проекта, рассматривается деловая ситуация по методам управления рисками в проектах.

Вопросы по теме:

1. Определение понятия «риск».
2. Разница между риском и неопределенностью.
3. Подходы при классификации рисков.
4. Страхование рисков.
5. Распределение рисков между участниками проекта.

Тема. Управление реализацией проекта


На семинаре занятие проводится по методике «взаимообучения» по организации контроля проекта и этапов его выполнения. Проведение групповой дискуссии среди студентов по вопросам управления изменениями в рамках реализации проекта и влияние на этот процесс личностных характеристик его участников.

Вопросы по теме:

1. Сущность и особенности контроля проекта
2. Характеристика принципов построения системы контроля проекта
3. Методы контроля проектов
4. Подходы к внесению изменений в проект по итогам текущего контроля
5. Сущность этапа завершения проекта
6. Характеристика внутриорганизационных мероприятий по закрытию проекта

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом


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

8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ


Индекс компетенции	№ вопроса	Формулировка вопроса
УК - 2	1	Проект: понятие и характеристика признаков проекта
	2	Классификация проектов
	3	Управление проектами: понятие и характеристика основных ограничений
	4	Классификация процессов управления проектами
	5	История и перспективы развития управления проектами
	6	Структуризация проекта: понятие и сущность
	7	Характеристика внешнего окружения проекта
	8	Основные участники проекта
	9	Финансирование проекта: понятие, формы, преимущества и недостатки
	10	Уровни планирования и их взаимосвязь
	11	Структуризация работ проекта: понятие, сущность, принципы
	12	Табличная, матричная формы представления сетевой модели планирования проекта. Диаграмма Ганта.
	13	Календарное планирование: понятия и сущность.
	14	Ресурсное планирование: понятие, виды ресурсов, представление распределения и выравнивание ресурсов
	15	Виды затрат при оценке стоимости проекта
	16	Основные характеристики команды и причины её формирования
	17	Виды проектных команд
	18	Профессиональный состав команды и их основные функции в управлении проектом
	19	Типы совместной деятельности в команде и их характеристики
	20	Эффективность команды проекта
	21	Характеристика сущности управления рисками проекта
	22	Классификация факторов (причин) рисков
	23	Характеристика видов рисков
	24	Виды потерь от наступления рисков событий
	25	Методы управления рисками проекта
	26	Методы снижения проектных рисков
	27	Процесс управления рисками в течение жизненного цикла проекта
	28	Контроль реализации проекта: понятие, принципы и методы осуществления
	29	Бюджетирование проекта и особенности его проведения
	30	Роль контроля стоимости проекта и методы его осуществления

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

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения – очно -заочная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Основы управления проектами	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	тестирование, зачет
2. Управление командой проекта	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, выполнение задания в интерактивной форме, подготовка к практическим занятиям и зачету	10	тестирование, проверка реферата, зачет
3. Разработка концепции проекта	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	10	тестирование, зачет
4. Планирование проекта	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	4	тестирование, зачет
5. Оценка эффективности проектов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	6	Тестирование, проверка реферата, зачет
6. Управление проектными рисками	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	6	тестирование, зачет
7. Финансирование проектов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	10	тестирование, зачет
8. Управление реализацией проекта	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно – методического и информационного обеспечения дисциплины, подготовка к практическим занятиям и зачету	10	тестирование, зачет
Итого	-	60	-

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

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

а) основная литература:

Основная литература:

1. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00725-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489197>

2. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468486>

Дополнительная литература:

1. Холодкова, В. В. Управление инвестиционным проектом : практическое пособие / В. В. Холодкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 302 с. — (Профессиональная практика). — ISBN 978-5-534-09088-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494291>

2. Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05843-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493673>

Учебно-методическая литература:

1. Белый Е. М. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине "Управление проектами" / Е. М. Белый; УлГУ, ИЭИБ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 215 Кб). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1331>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

2. Петрова О. А. Методические указания по организации самостоятельной работы бакалавров по дисциплине «Основы проектного управления» : учебно-методическое пособие по всем направлениям бакалавриата и специалитета / О. А. Петрова; УлГУ, ИЭИБ, Каф. управления. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 725 Кб). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2882>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ
Должность сотрудника научной библиотеки


БУРХАНОВА М.М.
ФИО


подпись

01.06 2022
дата

б) Программное обеспечение

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

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

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/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:

зам. нац. эк. б-ки *Ключков В. В.* *[Подпись]* 03.06.2022

Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

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

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

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.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично / исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



ст.преп. Качагина О.В.