

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета инженерно-физического факультета (высоких технологий) от « 16 » июня 2020 г. Протокол № 11

Председатель  А.Ш.Хусаинов (подпись)

« 17 » июня 2020г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Основы проектного управления
Факультет	Инженерно-физический факультет
Кафедра	Нефтегазового дела и сервиса
Курс	2

Направление (специальность) **21.03.01.Нефтегазовое дело (уровень бакалавриата)**
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) **Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти**
полное наименование

Форма обучения очная

очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 1 » сентября 2020 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08 20 21 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 29.08 2022г

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 30.08. 2023 г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Донина О.И	ПиП	дпн.доцент
СОГЛАСОВАНО		СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой		Заведующий выпускающей кафедрой
психологии и педагогики		
 Подпись / Митин С.Н. / ФИО		 Подпись / А.И.Кузнецов / ФИО
« 15 » июня 2020 г.		« 15 » июня 2020 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1.	<p>в п.п.4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы Рабочая программа дисциплины после таблицы добавлено об использовании :</p> <p style="text-align: center;"><i>«*В случае необходимости использовать в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения»;</i></p>	Кузнецов А.И.		01.09.2020
2.	<p>в п. 13. Специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья Рабочая программа дисциплины добавлен абзац:</p> <p style="text-align: center;"><i>«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».</i></p>	Кузнецов А.И.		01.09.2020

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины— дать представление о современной технологии управления проектами и познакомить студентов с принципами использования проектного управления в задачах своей будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

изучение основных принципов управления проектами.

-ознакомление с основными технологиями проектного управления и их возможностями;

-ознакомление с компьютерными технологиями реализации управления проектами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП:

Дисциплина «Основы проектного управления» является дисциплиной базовой обязательной дисциплиной Блока 1 «Дисциплины(модули)Основными требованиями к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения являются знания основных принципов управления проектами Дисциплина изучается на 2-м курсе в 4-м семестре и базируется на следующих дисциплинах: Введение в специальность, Геология, Экология, История, Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих дисциплин:Разработка нефтяных месторождений; Насосы и компрессоры в нефтегазовом делеБурение нефтяных скважин; Подземная гидромеханика; Скважинная добыча нефти; Основы теории надежности; Статистический анализ в нефтегазовом деле; Процессы, протекающие в призабойной зоне скважин; Нефтепромысловая геология; а также для подготовки к сдаче и сдаче государственного экзамена, выполнении и защите выпускной квалификационной работы

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
--	--

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

<p>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;</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды и элементы проектов ; - Важнейшие принципы, функции и методы управления проектом порядок разработки проектов; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать основные документы проекта; - анализировать и управлять рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами; - организовывать и контролировать выполнение проекта <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - специальной терминологией управления проектами; - навыками применения различного инструментария в проектной деятельности;
--	---

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 2 зачетные единицы (72 часа.)

Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения - очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		4
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36
Аудиторные занятия:	36	36
Лекции	18	18
практические и семинарские занятия	18	18
лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-
Самостоятельная работа	36	36
Текущий контроль (количество и вид: <u>конт. работа, коллоквиум, рефераты</u>)	-	-
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

В случае необходимости использовать в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения»;

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

Форма обучения – очная (4 семестр)

	Всего	Виды учебных занятий	Форма
--	-------	----------------------	-------

Форма

4 из 16

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма			
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»					
Название и разделов и тем		Аудиторные занятия	Самостоя	Занятия в	текущего контроля

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

		лекци и	практич еские занятия, семинар ы	тель ная рабо та	интерак -тивной форме	знаний
1	2	3	4	5	6	7
1 Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения..	8	2	2	4	-	Устный опрос
2. Процессы инициализации и планирования	8	2	2	4	-	Устный опрос
3. Процессы исполнения мониторинга и контроля.	8	2	2	4	-	Устный опрос
4 Процессы завершения	8	2	2	4	-	Устный опрос
5. Управление содержанием и организацией проекта	8	2	2	4	-	Устный опрос
6. Управление продолжи-тельностью проекта	8	2	2	4	-	Устный опрос
7. Управление привходящими моментами (изменениями; непред-виденными проблема и, рисками; исправление ошибок)	8	2	2	4		Устный опрос
8 Управление ресурсами проекта.	8	2	2	4		Устный опрос
9. Управление стоимостью и качеством проекта	8	2	2	4		Устный опрос
Итого	72	18	18	36	-	

5.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1.Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения ..

Происхождение понятий «проект» и «управление проектом». История формирования методологии управления проектом(РММ). Проект как объект управления. Модель жизненного цикла проекта. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта. Основные типы работы по управлению проектом. Техника управления проектом. Особенности эффективной реализации проекта. Контур обратной связи. Отличие проектного управления от традиционного управления.

Тема 2. Процессы инициализации и планирования

Происхождение понятий «проект» и «управление проектом». История формирования методологии управления проектом(РММ). Проект как объект управления. Модель жизненного цикла проекта. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта. Основные типы работы по управлению проектом. Техника управления проектом. Особенности эффективной реализации проекта. Контур обратной связи. Отличие проектного управления от традиционного управления.Определение понятий «планирование» и «план проекта». Основные уровни планирования. Планирование целей и содержания проекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

Определение работ проекта. Календарное планирование. Планирование ресурсов. Планирование затрат и финансирования проекта. Создание плана проекта. Оценка эффективности проекта.

Тема 3. Процессы исполнения мониторинга и контроля..

Определение понятия «организация исполнения проекта». Процедуры организации исполнения проекта. Центр управления проектом. Организация работы персонала. Различие формальной и работающей структуры управление проектом. Типовая модель организации проекта. Примерный круг обязанностей руководителя проекта, финансового топменеджера, руководителей подпроектов, привлеченных специалистов. Отслеживание хода выполнения проекта. Основные моменты, которые необходимо отслеживать: выполнение графика, бюджет проекта, расходы и поступления, работа коллектива, новые вопросы и проблемы, действия руководителя (лист самоконтроля). Способы отслеживания и документации. Отчеты о выполнении проекта (текущие и завершающий). Основные ошибки, допускаемые во время фазы реализации проекта. Определение понятия «контроль исполнения проекта». Требования к системе контроля. Принципы построения эффективной системы контроля. Определение понятия «мониторинг». Определение понятий «корректирующие действия» и «управление изменениями проекта». Метод освоенного объема. Основные моменты, которые необходимо отслеживать: выполнение графика, бюджет проекта, расходы и поступления, работа коллектива, новые вопросы и проблемы, действия руководителя (лист самоконтроля). Способы отслеживания и документации. Отчеты о выполнении проекта (текущие и завершающий). Основные ошибки, допускаемые во время фазы реализации проекта.

Тема 4. Процессы завершения

Определение понятия «завершение проекта». Способы окончания проекта. Действия при завершении проекта. Задачи руководителя проекта при завершении проекта. Подготовка документа о завершении проекта. Основные ошибки фазы завершения проекта. Аудит проекта.

Тема 5. Управление содержанием и организацией проекта

Определение понятия «управление содержанием проекта». Дерево целей проекта. Принципы управления организацией проекта. Определение понятия «организационная структура проекта». Документация проекта. Определение и согласование проекта. Понятие о книге контроля проекта (projectcontrolbook–PCB), ее содержанием (постоянном и изменяемом), ее необходимость. Методология определения проекта, подготовка и проведение совещания по определению проекта. Документ определения проекта (projectdefinitionreport-PDR), его составляющие

Тема 6. Управление продолжительностью проекта

Определение понятия «управление продолжительностью проекта». Календарный график. Диаграмма Ганта. Определение понятия «Сете-вая модель». Метод СРМ. Основные идеи, преимущества и недостатки, способы построения, дополнительные возможности, «узкие места».

Тема 7. Управление привходящими моментами (изменениями; непред-виденными проблема и, рисками; исправление ошибок)

Основные виды при входящих моментов: изменения, проблемы, риски, ошибки.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

Общая схема управления при входящими моментами. Форма запроса на изменение. Форма констатации и работы с проблемой. Методы оценки рисков проекта. Дерево решений. Методы снижения рисков..

Тема 8. Управление ресурсами проекта .

Определение понятия «ресурс». Виды ресурсов проекта. Управление материально-техническим обеспечением проекта. Управление ком-муникациями проекта. Управление персоналом проекта .Менеджер и команда проекта.

Тема 9. Управление стоимостью и качеством проекта

Определение понятия «управление стоимостью проекта». Виды оценок стоимости проекта. Определение понятия «бюджетирование» .Виды бюджетов. Оценка выполнения бюджета. Определение понятия «управление качеством проекта» .Четыре ключевых аспекта качества

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Современные концепции управления проектом. Базовые понятия и определения ..

1. Происхождение понятий «проект» и «управление проектом».
2. История формирования методологии управления проектом (РММ).
3. Проект как объект управления.
4. Модель жизненного цикла проекта.
5. Внешнее и внутренне окружение проекта.

Тема 2. Процессы инициализации и планирования

1. Происхождение понятий «проект» и «управление проектом».
2. Проект как объект управления.
3. Модель жизненного цикла проекта.
4. Внешнее и внутренне окружение проекта. Основные участники проекта и их влияние на реализацию проекта.
5. Основные типы работы по управлению проектом.
6. Техника управления проектом.

Тема 3. Процессы исполнения мониторинга и контроля..

1. Определение понятия «организация исполнения проекта».
2. Процедуры организации исполнения проекта.
3. Центр управления проектом.
4. Организация работы персонала.
5. Различия формальной и работающей структуры управления проектом.
6. Типовая модель организации проекта.

Тема 4. Процессы завершения

1. Определение понятия «завершение проекта».
2. Способы окончания проекта.
3. Действия при завершении проекта.
4. Задачи руководителя проекта при завершении проекта.
5. Подготовка документа о завершении проекта.
6. Основные ошибки фазы завершения проекта. Аудит проекта.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

Тема 5. Управление содержанием и организацией проекта

1. Определение понятия «управление содержанием проекта».
2. Дерево целей проекта. Принципы управления организацией проекта.
3. Определение понятия «организационная структура проекта».
4. Документация проекта. Определение и согласование проекта.
5. Понятие о книге контроля проекта (projectcontrolbook–PCB), ее содержанием (постоянным и изменяемом), ее необходимость.
6. Методология определения проекта, подготовка и проведение совещания по определению проекта..

Тема 6. Управление продолжительностью проекта

Определение понятия «управление продолжительностью проекта». Календарный график. Диаграмма Ганта. Определение понятия «Сете-вая модель». Метод СРМ. Основные идеи, преимущества и недостатки, способы построения, дополнительные возможности, «узкие места».

Тема 7. Управление входящими моментами (изменениями; непред-виденными проблемами и, рисками; исправление ошибок)

1. Основные виды при входящих моментов: изменения, проблемы, риски, ошибки.
2. Общая схема управления при входящими моментами.
3. Форма запроса на изменение.
4. Форма констатации и работы с проблемой.
5. Методы оценки рисков проекта.
6. Дерево решений.
7. Методы снижения рисков..

Тема 8. Управление ресурсами проекта .

1. Определение понятия «ресурс».
2. Виды ресурсов проекта.
3. Управление материально-техническим обеспечением проекта.
4. Управление коммуникациями проекта.
5. Управление персоналом проекта
- 6.. Менеджер и команда проекта.

Тема 9. Управление стоимостью и качеством проекта

1. Определение понятия «управление стоимостью проекта».
2. Виды оценок стоимости проекта.
2. Определение понятия «бюджетирование» .
3. Виды бюджетов.
4. Оценка выполнения бюджета.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Учебным планом не предусмотрены

8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Учебным планом не предусмотрены

9.. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие «проект» и его определение.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

2. Ключевые международные стандарты управления проектами. Нарешение каких задач направлено создание каждого стандарта?
3. Чем различается базовый подход, заложенный в стандарт РМВОК, от подхода, на котором основан стандарт ISB?
4. Каковы основные виды деятельности в ходе управления проектом?
5. Сравнение функций традиционного и проектного менеджмента.
6. Кто является участниками и заинтересованными сторонами проекта? В чем выражаются их интересы?
7. Каковы точки соприкосновения и точки конфликтов интересов участников проекта?
8. В чем заключается важность правильной постановки целей проекта? Каким критериям эти цели должны отвечать?
9. Исходя из каких критериев можно выделять фазы жизненного цикла проекта?
10. Какими преимуществами обладают разные типы организационных структур, в рамках которых может быть реализован конкретный проект?
11. Подсистемы управления проектами.
12. Что необходимо сделать, начиная новый проект?
13. Каковы типичные ошибки реализации начального этапа проекта?
14. Зачем необходимо совещание по определению проекта? Каковы его участники? Какие вопросы выносятся на обсуждение?
15. Разработка концепции проекта: формирование идеи проекта, предварительная проработка целей и задач проекта, предварительный анализ осуществимости проекта, ходатайство о намерениях.
16. Прединвестиционная фаза проекта: прединвестиционные исследования, проектный анализ, оценка жизнеспособности и финансовой реализуемости проекта, технико-экономическое обоснование проекта, бизнес-план.
17. Организационные структуры управления проектами.
18. Понятие офиса проекта, основные принципы проектирования и состав офиса проекта.
19. Зачем нужен центр управления проектом? Какова его типовая модель? Как функционирует?
20. Какова методология распределения обязанностей, определения уровней отчетности и взаимодействия?
21. Источники и организация проектного финансирования.
22. Маркетинг проекта.
23. Разработка проектной документации.
24. Экспертиза проекта.
25. Процессы управления ресурсами проекта. Основные принципы планирования ресурсов проекта.
26. Основные методы планирования проекта.
27. Как составляется план контрольных точек, каковы его преимущества и недостатки?
28. Какова основная идея графиков Ганта, каковы их преимущества и недостатки?
29. Что такое сетевые графики, каковы их способы построения? Каковы дополнительные возможности сетевых графиков?
30. Управление командой проекта.
31. Оценка эффективности проекта. Методы оценки.
32. Влияние риска и неопределенности при оценке эффективности проекта.
33. Управление стоимостью проекта.
34. Контроль и регулирование проекта. Объясните, какую роль играют контроль и мониторинг

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

(изменениями; непред-виденными проблемами и, рисками; исправление ошибок)			при собеседовании зачете по дисциплине
8 Управление ресурсами проекта .	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	Устный опрос по темам докладов, контроль знаний при собеседовании зачете по дисциплине
9. Управление стоимостью и качеством проекта		4	Устный опрос по темам докладов, контроль знаний при собеседовании зачете по дисциплине

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

а) Список рекомендуемой литературы

основная:

1. Аньшин, В. М. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник / В. М. Аньшин, А. В. Алешин, К. А. Багратиони; под ред. В. М. Аньшин, О. М. Ильина. - М.: Высшая школа экономики, 2013. - 624 с. - (Учебники Высшей школы экономики). -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227270>

.Новикова, Т. С. Управление проектами: практикум: [учебно-методическое пособие для вузов] / Т. С. Новикова, Н. В. Горбачева; Федер. агентство по образованию, Новосиб. гос. ун-т, Экон. фак. — Новосибирск: Новосибирский государственный университет, 2009. — 28 с. (67 экз., более 25% обеспеченности).

дополнительная:

1. Риск-менеджмент инвестиционного проекта: учебник / под ред. М. В. Грачева, А. Б. Серкерин. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 545 с. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117677>. Рекомендовано Учебно-методическим центром «Профессиональный учебник» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям.

2. Соолятгэ, А. Ю. Управление проектами в компании: методология, технологии, практика: учебник / А. Ю. Соолятгэ. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. - 816 с.: ил., табл., схемы - (Академия бизнеса). - Библиогр. вкн. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252963>. Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области антикризисного управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Антикризисное управление» и другим экономическим специальностям.

3. Троицкий, М. Управление проектами / М. Троицкий, Б. Груча, К. Огонек; пер. И. Д. Ру-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

динский. - М.: Финансы и статистика, 2011. - 302 с. -
URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86093>.

4. Управление проектом: учебное пособие / В. В. Володин, Ф. Б. Лобанов, Т. В. Алексева и др. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - 96 с. -
URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252967>.

5. Хэлдман, К. Управление проектами. Быстрый старт / К. Хэлдман; пер. Ю. Шпакова. - М.: ДМК Пресс, 2008. - 352 с. -- URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=47473>

учебно-методическая:

Согласовано:

Согласовано: *И.И. Дибель* / *отдел общедоступной библиотеки* / *Чамелва А.Ф.* / *И.И.* / *_____* / *_____*
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

б) Программное обеспечение:

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

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

IPRbooks: электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

авториз. пользователей. – Текст : электронный.

eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

«**Grebennikon**» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека: электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMARTImagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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

Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам. нач. УИТИТ *Ключкова АВ* *[Подпись]* _____
 Должность сотрудника УИТИТ ФИО подпись дата

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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Основы проектного управления»		

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.

Перечень материально-технического оборудования: ноутбук, телевизор...

«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



подпись

_____ доцент _____ Донина О.И...

должность

ФИО