

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

М.И.И.
«29» апреля 2019 г.
С. Т. Князев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ/ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль	Код модуля
Основы проектной деятельности	1153827

Екатеринбург, 2019

Перечень сведений о рабочей программе модуля/дисциплины	Учетные данные
Образовательная программа Металлургия	Код ОП 22.03.02/33.02
Траектория образовательной программы (ТОП)	Все траектории
Направление подготовки Металлургия	Код направления и уровня подготовки 22.03.02
Уровень подготовки	высшее образование – бакалавриат

Программа модуля/ дисциплины составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1.	Хлебников Николай Александрович	Кандидат химических наук, руководитель модуля	доцент	Кафедра интеллектуальных информационных технологий
2.	Обабков Илья Николаевич	Кандидат технических наук	доцент	Кафедра интеллектуальных информационных технологий
3.	Овчинникова Валентина Андреевна	-	Ст. преподаватель	Кафедра металлорежущих станков и инструментов
4.	Зорина Анна Дмитриевна	-	Ст. преподаватель	Кафедра «Банковский и инвестиционный менеджмент»

Рекомендовано Методическим советом УрФУ для применения в областях образования:
Инженерное дело, технологии и технические науки

Протокол № 43 от 29.04.2019г.

Согласовано:

Дирекция образовательных программ



Р. Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОДУЛЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

1.1. Аннотация содержания модуля

Цель курса «Основы проектной деятельности» – сформировать у студентов набор универсальных компетенций, связанных с проектной деятельностью. Содержание модуля включает следующие темы:

- значимость проектного подхода в современном мире с точки зрения постиндустриального общества, с рассмотрением примеров, в виде интервью успешных выпускников в области исследований, предпринимательства, работы по специальности начавших свою деятельность в университете;
- концепция, методология проектного подхода;
- особенности, методики и инструменты для осуществления основных стадий проекта: Инициация, Реализация, Сдача результатов проекта.

Каждая Тема содержит видео лекции, их конспекты с перечнем дополнительных источников, вопросы для самоконтроля.

Освоение дисциплины предусматривает командную проработку студентами проекта или проектного кейса. Темы таких работ будут согласовываться с РОП.

Зачет по модулю выставляется по результатам защиты презентаций выполненных работ.

1.2. Структура и объем модуля

Таблица 1.

№ п/п	Перечень дисциплин модуля	Объем дисциплин модуля и всего модуля в зачетных единицах и часах	Форма итоговой промежуточной аттестации по дисциплинам модуля и в целом по модулю
1.	<i>Основы проектной деятельности</i>	108/3	зачет
ИТОГО по модулю:		108/3	не предусмотрено

1.3. Последовательность освоения дисциплин в модуле

Пререквизиты и постреквизиты в модуле	-
Кореквизиты	-

1.4. Распределение компетенций по дисциплинам модуля, планируемые результаты обучения по модулю

Таблица 2.

Перечень дисциплин модуля	Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
Основы проектной деятельности	<p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <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>УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – концепцию проектного подхода; – жизненный цикл проекта; – методики и инструменты для осуществления основных стадий проекта: Инициация, Реализация, Сдача результатов проекта. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать методики и инструменты для осуществления основных стадий проекта: Инициация, Реализация, Сдача результатов проекта; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методиками и инструментами для осуществления основных стадий проекта: Инициация, Реализация, Сдача результатов проекта

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИН МОДУЛЯ

2.1. ДИСЦИПЛИНА Основы проектной деятельности

2.1.1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 3.

Код раздела, темы	Раздел, тема дисциплины*	Содержание
1	Место и значимость проектного подхода в современном мире	Системы разделения труда. Постиндустриальное общество. Выбор профессионального сценария. Описание успешных кейсов развития выпускников в области исследований, предпринимательства, работы по специальности начавших свою деятельность в

		университете.
2	Проектный подход	Определения проектной деятельности. Терминология проектной деятельности. Этапы проектной деятельности. Цель проекта. Особенности коммуникации при проектной деятельности (схема коммуникации) . Жизненный цикл проектов.
3	Инициация проекта	Определение стэйкхолдеров проекта. Формирование команды проекта. Интервьюирование заказчика проекта. Разработка требований к результатам. проекта. Методы обсуждения концепта проекта. Методы планирования работ проекта.
4	Реализация проекта	Понятие MVP. Методы управления проектами: классический, Agile, Scrum, Kanban.
5	Сдача результатов проекта	Особенности приемки и сдачи проекта Особенности создания презентации проекта. Особенности создания отчетности по проекту. Возможности поддержки и развития успешных проектов в Университете.

2.1.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Электронные ресурсы (издания)

- Ильин, В.В. По ту сторону проектов. Записки консультанта / В.В. Ильин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214542>
- Гутников В.А. Государственная экспертиза инвестиционных проектов : учебное пособие / В.А. Гутников. - М. : Российский университет дружбы народов, 2013; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226467>
- Ивин, А. А. Риторика : учебник и практикум для академического бакалавриата
- Ехлаков, Ю.П. Управление программными проектами : учебник / Ю.П. Ехлаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. - 217 с. : схем.,табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-86889-723-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480634> (18.04.2019).
- Лаптев В.В. Инфографика: основные понятия и определения. // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Гуманитарные и общественные науки. - 2013. - № 184. - С. 180-187. <https://elibrary.ru/item.asp?id=21278842>
- Комарова А.В. Формирование системы проектно-ориентированного управления знаниями / А.В. Комарова. - М. : Креативная экономика, 2012; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=132644>
- Кузнецов И.Н. Риторика, или Ораторское искусство : учебное пособие / И.Н. Кузнецов .— Москва : Юнити-Дана, 2015 .— 431 с. ISBN 5-238-00696-9 .— <URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117680>
- Купина, Н. А. Учебно-методический комплекс дисциплины "Риторика"

- [Электронный ресурс] / Н. А. Купина, Т. В. Матвеева ; Федер. агентство по образованию, Урал. гос. ун-т им.А. М. Горького, ИОНЦ "Русский язык" [и др.] .— Электрон. дан. (1,17 Мб) .— Екатеринбург: [б. и.], 2007 .— 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) .— Загл. с этикетки диска.<URL: <http://elar.urfu.ru/handle/10995/1455> >.
- Карякин, А.М. Командная работа: основы теории и практики : учебное пособие / А.М. Карякин. - Иваново : Ивановский государственный энергетический университет, 2003. -68 с. - ISBN 5-89482-238-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=39380> (18.04.2019).
- Никулова Г.А., Подобных А.В. Средства визуальной коммуникации – инфографика и метадизайн. // Образовательные технологии и общество. - 2010. - Т. 13. - № 2. - С. 369-387. <https://elibrary.ru/item.asp?id=14865451>
- Основы дипломного проектирования / . - 2-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229297>
- Пикулева, Ю. Б. Учебно-методический комплекс дисциплины; Речевая культура молодого специалиста; [Электронный ресурс] / Ю. Б. Пикулева, И. В. Шалина, Н. С. Павлова; Федер. агентство по образованию, Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького, ИОНЦ "Русский язык" [и др.]. — Электрон. дан. (2,86 Мб). — Екатеринбург : [б. и.], 2008. — 1 электрон. опт.диск (CD-ROM). — Загл. с этикетки диска. — <URL: <http://elar.urfu.ru/handle/10995/1764> ;.
- Подгузов Д.А. Инфографика как средство визуальной коммуникации. // Инновационная наука. - 2016. - № 5-2 (17). - С. 156-158. <https://elibrary.ru/item.asp?id=25994746>
- Рыбалова, Е.А. Управление проектами : учебное пособие / Е.А. Рыбалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. - 206 с. : схем.,табл., ил. - Библиогр.: с. 175-177 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900> (18.04.2019).
- Ридецкая, О.Г. Эффективное лидерство: хрестоматия : учебно-методический комплекс / О.Г. Ридецкая. - Москва : Директ-Медиа, 2012. - 138 с. - ISBN 978-5-4458-0350-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117872> (18.04.2019).
- Смикиклас, Марк. Инфографика. Коммуникация и влияние при помощи изображений / М. Смикиклас ; [пер. с англ. А. Литвинова] .— Санкт-Петербург ; Москва ; Нижний Новгород [и др.] : Питер, 2012 .— 152 с. : ил. — Пер. изд.: The power of infographics / М. Smiciklas. 2012 .— Библиогр. в конце гл. — ISBN 978-5-496-00835-8, 978-0789749499 <URL: <http://avidreaders.ru/read-book/infografika-kommunikaciya-i-vliyanie-pri-pomoschi.html>
- Социальная психология: современная теория и практика : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. В. Макерова [и др.] ; под общ. ред. Л. В. Оконечниковой.— Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 231 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN978-5-534-05381-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/416160> (дата обращения: 12.04.2019).
- Сидоренков, А.В. Эффективность малых групп в организации: социально-психологические и организационно-деятельностные аспекты : монография / А.В. Сидоренков, И.И. Сидоренкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет", Факультет психологии. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального

университета, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9275-0839-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241187> (18.04.2019).

Технология командообразования : учебно-методический комплекс по специальности 071401 «Социально-культурная деятельность», специализации «Менеджмент социально-культурной деятельности институтов гражданского общества» / сост. Т.Н. Ивлева ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт социально-культурных технологий и др. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2013. - 71 с. : ил., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274258> (18.04.2019).

Шапиро, С.А. Управление интеллектуальным трудом : учебное пособие / С.А. Шапиро. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 263 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3671-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272162> (18.04.2019).

Эдвардс Н.М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности / Н.М. Эдвардс, С.И. Осипова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229604>

Эксакусто, Т.В. Основы психологии малых групп и управления коллективом : учебное пособие / Т.В. Эксакусто ; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2016. - 210 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1983-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493037>

Печатные издания

1. Беликова, И.П. Организационное проектирование и управление проектами : учебное пособие / И.П. Беликова ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686>
2. Боронина Л.Н., Сенук З.В. Основы управления проектами. Учебное пособие. Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2015. – 112 с. 25 экз.
3. Ехлаков, Ю.П. Управление программными проектами : учебник / Ю.П. Ехлаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. - 217 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-86889-723-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480634>
4. Ильин, В.В. По ту сторону проектов. Записки консультанта / В.В. Ильин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=214542>
5. Комарова А.В. Формирование системы проектно-ориентированного управления знаниями / А.В. Комарова. - М. : Креативная экономика, 2012; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=132644>

6. Ньютон, Р. Управление проектами от А до Я=Project Management. Step by Step. The proven, practical guide to running a successful project, every time / Р. Ньютон ; под ред. М. Савиной ; пер. А. Кириченко. - 7-е изд. - М. : Альпина Паблишер, 2016. - 180 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-9614-5379-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=81655>
7. Рыбалова, Е.А. Управление проектами : учебное пособие / Е.А. Рыбалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. - Томск : Факультет дистанционного обучения ТУСУРа, 2015. - 206 с. : схем.,табл., ил. - Библиогр.: с. 175-177 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480900>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а так же в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Библиоклуб <http://biblioclub.ru/>
2. Электронная библиотека bookz.ru <http://bookz.ru/>
3. Business Ethics: The Magazine of Corporate Responsibility <http://business-ethics.com/>
4. Электронно-библиотечная система Издательства Лань <http://e.lanbook.com/>
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru/>
6. Поиск книг на padaread.com <http://padaread.com/>
7. Академия Google <http://scholar.google.ru/>
8. Университетская информационная система РОССИЯ (УИС РОССИЯ)
 - а. <http://uisrussia.msu.ru/>
9. Библиотека Гумер – гуманитарные науки <http://www.gumer.info/>
10. Каталог статей и учебных пособий "JourClub" <http://www.jourclub.ru/>
11. ЭКБСОН: информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки <http://www.vlibrary.ru/>
12. Мультимедиа ресурс «Инфографика» <http://infogra.ru/>
13. <http://infogra.ru/>

2.1.3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Сведения об оснащённости дисциплины специализированным и лабораторным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 4.

№ п/п	Виды занятий	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Лекции	Учебная аудитория Современная эргономичная мебель для студентов (на 25 человек); Компьютеры; Переносной проектор;	Лицензионное ПО: MS Office, Adobe Reader, Kaspersky Antivirus
2	Практические	Современная эргономичная	Лицензионное ПО: MS Office,

	занятия;	мебель для студентов (на 25 человек); Компьютеры; Переносной проектор	Adobe Reader, Kaspersky Antivirus
3	Консультации;	Современная эргономичная мебель для студентов (на 25 человек); Компьютеры;	Лицензионное ПО: MS Office, Adobe Reader, Kaspersky Antivirus
4	Самостоятельная работа студентов;	Современная эргономичная мебель для студентов (на 25 человек); Компьютеры;	Лицензионное ПО: MS Office, Adobe Reader, Kaspersky Antivirus