

(Электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование модуля	Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа
Наименование дисциплины	Основы проектной деятельности
Содержание	Типы и виды проектов: 1. Цели и задачи курса. Проект как один из видов самостоятельной деятельности обучающихся. Типы и виды проектов: 2. Типы проектов по сферам деятельности Выбор и формулирование темы, постановка целей. Определение гипотезы: 1. Выбор темы. Определение степени значимости темы проекта. Требования к выбору и формулировке темы. Актуальность и практическая значимость исследования Выбор и формулирование темы, постановка целей. Определение гипотезы: 2. Определение цели и задач. Типичные способы определения цели. Эффективность целеполагания. Понятие «Гипотеза». Процесс построения гипотезы. Формулирование гипотезы. Доказательство и опровержение гипотезы Этапы работы над проектом: 1. Этапы работы над проектом. Подготовительный этап: выбор темы, постановка целей и задач будущего проекта Этапы работы над проектом: 2. Планирование: подбор необходимых материалов, определение способов сбора и анализа информации. Методы работы с источником информации: 1. Виды литературных источников информации: учебная, справочноинформационная, научная литература. Информационные ресурсы (интернет-технологии). Правила и особенности информационного поиска в Интернете. Методы работы с источником информации: 2. Виды чтения. Виды фиксирования информации. Виды обобщения информации. Обработка методов поиска информации: 1. Стадии обработки информации. Технологические решения обработки информации. Обработка методов поиска информации: 2. Обработка методов поиска информации Правила оформления проекта: 1. Общие требования к оформлению текста (ГОСТы по оформлению машинописных работ: выбор формата бумаги, оформление полей, знаков препинания, нумерация страниц, рубрикации текста, способы выделения отдельных частей текста) Правила оформления проекта: 2. Правила оформления титульного листа, содержания проекта. Оформление библиографического списка. Общие требования к созданию проекта: 1. Презентация проекта. Особенности работы в программе PowerPoint. Требования к содержанию слайдов. Требования к оформлению презентаций. Формы презентации Общие требования к созданию проекта: 2. Алгоритм написания отчета. Сильные и слабые стороны работы Требования к защите проекта: 1. Время защиты. Редактирование тезисов и демонстрационных материалов.

	Требования к защите проекта: 2. Критерии оценки проектной деятельности.
Реализуемые компетенции	УК-2
Результаты освоения дисциплины	УК-2 Знать: - виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; - основные методы оценки разных способов решения задач; - действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. Уметь: - проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; - анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; - использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. Владеть: - методиками разработки цели и задач проекта; - методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; - навыками работы с нормативно-правовой документацией.
Трудоемкость, з.е.	1 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой 2 семестр по модулю "Современные навыки профессионала: критическое мышление, креативность, коммуникации, командная работа".
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Основы автоматизации проектно-конструкторских работ. Курс лекций Электронный ресурс : Учебное пособие / А. Ю. Слюняев [и др.]. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. - 80 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7782-2470-4, 2. Мандель, Б. Р. Основы проектной деятельности : учебное пособие для обучающихся в системе СПО / Б.Р. Мандель. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 294 с. : ил., табл., схем. - http://biblioclub.ru/ . - ISBN 978-5-4475-9655-2.
Дополнительная литература	1. Организация проектной деятельности : учебное пособие / Л.М. Тухбатуллина, Л.А. Сафина, В.В. Хамматова, Р.Г. Фаттахова, З.М. Ибрагимова ; Министерство образования и науки России ; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : КНИТУ, 2018. - 100 с. : табл., схем., ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с. 81. - ISBN 978-5-7882-2373-5, 2. Организация проектной деятельности обучающихся Электронный ресурс : Хрестоматия / Е. С. Полат [и др.] ; сост.: В. Л. Пестерева, И. Н. Власова. - Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2017. - 164 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, 3. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности Электронный ресурс : Учебное пособие / Е. В. Михалкина, А. Ю. Никитаева, Н. А. Косолапова. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016. - 146 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-9275-1988-0.