Приложение Б

Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

профессиональной переподготовки
«Управление проектами: сущность и цифровые сервисы»,

Раздел(предмет) ***Дорожная карта***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Организационная парадигма	Содержание раздела: парадигма организации взаимоотношений; Ф. Тейлор, … и теория научного управления; А. Файоль,… и теория административного управления; Д. Мак Грегор, … и поведенческая теория; Н. Винер, … и теория количественного управления (кибернетика); Ч. Хитч, … и теория систем; Г. Хаке, … и синергетика; А. Гусаков, … и теория системотехники; А. Богданов, … и теория тектологии (всеобщая организационная наука); Илья. Пригожин, … и теория порядка и хаоса; П. Сендж, … и теория самоорганизации; Инструментарий отображения организационных парадигм.	*Тестирование*	*36*
Цифровые сервисы построения дорожных	Дорожная карта – текст и цифровые сервисы. Обзорная лекция	*Нет*	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
карт			
Дорожные карты в виде линий	Способы отображения дорожной карты в линиях. Типы работ в дорожной карте. Методы оптимизации линейной дорожной карты. Пример расчета дорожной карты ритмичным способом. Пример оптимизации ритмичных потоков. Пример расчета дорожной карты неритмичным способом .	*Нет*	
Дорожные карты в виде матриц	Матрица. Расчет параметров дорожной карты табличным способом. Оптимизация. Организационная структура СК Высотник. Пример дорожной карты в матричном виде. Расчет параметров матрицы. Оптимизация на основе перестановки последовательности объектов. Оптимизация методом деления захваток. Оптимизация матрицы методом привлечения дополнительных ресурсов.	*Нет*	
Дорожные карты в виде сетей	Сетевой метод организации работ. Типы сетевой модели. Терминология. Основные правила построения сетевой модели. Расчет сетевой модели методом секторов. Расчёт сетевого графика. Основные формулы. Резервы времени работы. Оптимизация сетевого графика работ по времени. Оптимизация сетевого графика по ресурсам на основе построения сети в масштабе времени. Порядок расчета сетевого графика.	*Нет*	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	Нумерация событий		
Промежуточная аттестация	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	*Нет*	

Раздел(предмет) ***Организационное поведение***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Введение. Основы организационного поведения	Основы организационного поведения: Введение и ключевые концепции	*Нет*	*36*
Организационная культура	Понятие организационной культуры, ее свойства и функции Структура и содержание организационной культуры Типы организационных культур Формирование организационной культуры + контркультура Влияние культуры на организационную эффективность Концепции культуры	*Нет*	
Личность в организации	Личность в организации: Поведение человека в проекте\организации. Личность и характер. Индивидуально-психологические особенности. Потребности, мотивы и смыслы.	*Нет*	
Социально-психологические основы лидерства	Про что лидерство и зачем? Почему управленец ≠ лидер? Научные теории лидерства Практические вопросы лидерства в малых группах Ценности и лидерство EQ в современном лидерстве	*Нет*	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Ситуационные теории лидерства	Основные положения "Двигателя лидерства". Передача ценностей. Типы и виды ледерства	*Тестирование*	
Управление групповой динамикой в проектной деятельности	Что такое группа? Цикл развития проектной/рабочей команды Что делает команду эффективной?	*Нет*	
Управление конфликтами и в команде	Понятие «конфликт», его содержание и характеристики Типы конфликтов и причины возникновения конфликтов Разрешение конфликтов	*Нет*	
Промежуточная аттестация	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	*Нет*	

Раздел(предмет) ***Управление проектами в системе IPMA***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Сертификация в области управления проектами по системе IPMACOBHET. Основные понятия, термины и определения	Основы управления проектами; Обзор элементов компетентности; Правила сертификации;	*Тестирование*	*72*
Сфера компетентности "Люди"	Самоосознанность и самоорганизация; Межличностные коммуникации; Отношения и вовлечение; Лидерство; Организация командной работы; Конфликты и кризисы; Творческий подход; Переговоры; Ориентированность на	*Нет*	

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
	результат		
Сфера компетентности "Контекст"	Руководство, структуры и процессы; Соответствие требованиям, стандарты и правила; Власть и интересы; Культура и ценности	*Нет*	
Сфера компетентности "Практика"	Концепция реализации проекта; Требования и цели; Содержание; Сроки; Организация и информация; Качество; Финансы; Ресурсы; Закупки; Риски и возможности; Заинтересованные стороны; Изменения и преобразования	*Нет*	
Промежуточная аттестация	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	*Нет*	

Раздел(предмет) ***Цифровые сервисы управления проектами***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Цифровой сервис Spider Project	Использование цифрового сервиса Spider Project для планирования и управления проектами: основы использования.	*Нет*	*36*
Основы использования ОС Astra Linux	Общие сведения об операционной системе Astra Linux. Использование панели управления.Использование компьютера с операционной системой Astra Linux.	*Тестирование*	
Промежуточная аттестация	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	*Нет*	

Раздел(предмет) ***Green Project Management***

Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)	Форма ТК	Количество часов
Основы устойчивого развития	Стандарт GPM P5_2.1 Устойчивое развитие проектов Цели в области устойчивого развития	*Тестирование*	*36*
Воздействие на продукты и процессы	Инициирование проекта Жизненный цикл проекта Воздействие продукта и процесса Стейкхолдеры	*Нет*	
Воздействие на процветание	Инвестиционное планирование проекта	*Нет*	
Воздействие на людей	Управление персоналом	*Нет*	
Воздействие на планету	Устойчивое развитие и управление рисками	*Нет*	
Анализ воздействий и результатов	Контроль проекта и отчётность	*Нет*	
Промежуточная аттестация	Проводится контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела	*Нет*	

Руководитель ОДПО, ЦДО ОО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
Владелец: Кнутова А.Н.
Идентификатор: Rd17ac9bb-KnutovaAN-27b4bb68

А.Н. Кнутова

Начальник ОДПО

Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ
Владелец: Селиверстов Н.Д.
Идентификатор: Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д. Селиверстов