

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Емц Валерий Сергеевич

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 01.04.2016 16:07:00

Уникальный программный ключ: 120811575951109814693910e9941c1f33d7

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"



Table with columns for months (May, June, July, August) and rows for various educational programs and subjects.

Main table with columns for 'Имя', 'Наименование дисциплины', 'Рассчитывается по формуле', 'III. План учебной работы', and 'Рассчитывается по формуле и количеству часов'. It lists various disciplines and their credit hours.

43/3501



Исполнитель: Директор филиала И.А. Грибин

| № по порядку | Название дисциплины | компетенции |
|---------------|--|--|
| 2 | 3 | |
| Б1 | Блок 1 "Дисциплины (модули)" | |
| | Обязательная часть | |
| Б1.О.01 | Философия | УК-5 |
| Б1.О.02 | История России | УК-5 |
| Б1.О.03 | Основы российской государственности | УК-5 |
| Б1.О.04 | Иностранный язык | УК-4 |
| Б1.О.05 | Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки | УК-8 |
| Б1.О.06 | Физическая культура и спорт | УК-7 |
| Б1.О.07 | Правоведение | УК-10 |
| Б1.О.08 | Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития | УК-6 |
| Б1.О.09 | Деловые коммуникации | УК-4 |
| Б1.О.10 | Цифровая грамотность | УК-1 |
| Б1.О.11 | Информационные технологии и программирование | УК-1 |
| Б1.О.12 | Экономическая культура и финансовая грамотность | УК-9 |
| Б1.О.13 | Системы искусственного интеллекта | УК-1 |
| Б1.О.14 | Начертательная геометрия | ОПК-1 |
| Б1.О.15 | Инженерная графика | ОПК-2 |
| Б1.О.16 | Теоретическая механика | ОПК-1 |
| Б1.О.17 | Сопrotивление материалов | ОПК-1 |
| Б1.О.18 | Инженерная геология | ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.О.19 | Механика грунтов | ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.О.20 | Инженерная геодезия | ОПК-3; ОПК-5 |
| Б1.О.21 | Основы архитектурно-конструктивного проектирования | ОПК-3, ОПК-6 |
| Б1.О.22 | Строительные материалы* | ОПК-3 |
| Б1.О.23 | Основы ландшафтного проектирования | ОПК-7 |
| Б1.О.24 | История архитектуры и строительной техники | ОПК-10 |
| Б1.О.25 | Водоснабжения и водоотведения с основами гидравлики | ОПК-10 |
| Б1.О.26 | Теплогасоснабжение и вентиляция с основами теплотехники* | ОПК-8 |
| Б1.О.27 | Технологические процессы в строительстве* | ОПК-9 |
| Б1.О.28 | Экологическая безопасность в строительстве | ОПК-8 |
| Б1.О.29 | Компьютерная графика в решении инженерных задач | ОПК-2 |
| Б1.О.30 | Технология информационного моделирования BIM | ОПК-6 |
| Б1.О.31 | Компьютерная визуализация | ОПК-2 |
| Б1.О.32 | Основы технической эксплуатации зданий и сооружений | ОПК-4, ОПК-10 |
| Б1.О.33 | Основы строительной механики в проектировании зданий | ОПК-1 |
| Б1.О.34 | Градостроительное и территориальное планирование | ОПК-1 |
| Б1.О.35 | Электротехника и электроника | ОПК-1 |
| Б1.О.36 | Введение в профессию | УК-6 |
| Б1.О.37 | <i>Модуль "Математические и естественно-научные дисциплины"</i> | |
| Б1.О.37.1 | Линейная алгебра | УК-1 |
| Б1.О.37.2 | Математический анализ | УК-1 |
| Б1.О.37.3 | Физика | УК-1 |
| Б1.О.37.4 | Химия | УК-1 |
| Б1.О.38 | <i>Модуль "Проектная деятельность"</i> | |
| Б1.О.38.1 | <i>Введение в проектную деятельность (Обучение служебным)</i> | УК-1, УК-2, УК-3, УК-5 |
| Б1.О.38.2 | <i>Управление проектами</i> | УК-2 |
| Б1.О.38.3 | <i>Технологическое предпринимательство</i> | УК-2 |
| Б1.О.38.4 | <i>Проектная деятельность</i> | УК-1; УК-3 |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б1.В.01 | Архитектурно-конструктивное проектирование жилых зданий | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.02 | Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.03 | Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.04 | Проектирование металлоконструкций | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.05 | Проектирование железобетонных и каменных сооружений * | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.06 | Современные конструкции из древесных и полимерных материалов | ПК-2; ПК-5 |
| Б1.В.07 | Геотехника, основания и фундаменты зданий и сооружений* | ПК-5; ПК-5 |
| Б1.В.08 | Основы пространственного моделирования | ПК-1 |
| Б1.В.09 | Конструкционные металлы и сплавы | ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.10 | Обследование и испытание зданий и сооружений* | ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.11 | Основы планирования и управления в строительстве | ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.12 | Технология возведения зданий и сооружений с элементами информационного моделирования | |
| Б1.В.13 | Реконструкция зданий и сооружений* | |
| | Элективные дисциплины (модули) | |
| Б1.В.ЭД.01 | Элективная дисциплина 1 | |
| Б1.В.ЭД.01.01 | Сметное дело | УК-9 |
| Б1.В.ЭД.01.02 | Ценообразование в строительстве | УК-9 |
| Б1.В.ЭД.02 | Элективная дисциплина 2 | |
| Б1.В.ЭД.02.01 | Культурология | УК-5 |
| Б1.В.ЭД.02.02 | Этика | УК-5 |
| Б1.В.ЭД.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | |
| Б1.В.ЭД.03.01 | Общая физическая подготовка | УК-7 |
| Б1.В.ЭД.03.02 | Игровые виды спорта | УК-7 |
| Б2 | Блок 2 "Практика" | |
| | Обязательная часть | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика (ознакомительная)* | ОПК-3, ОПК-5 |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика (проектная)* | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| Б2.О.03(П) | Производственная практика (исполнительская)* | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (преддипломная) | ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6 |
| Б3 | Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" | |
| Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| | Факультативные дисциплины | |
| ФТД.01 | Великая Отечественная война: без срока давности | УК-5 |
| ФТД.02 | Государственные программы и проекты | УК-2 |
| ФТД.03 | Технический рисунок | |