**Календарный план воспитательной работы по ОПОП направление подготовки 08.03.01 Строительство**

**составлен на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство**

**Модуль 1. Проектная и проектно-исследовательская деятельность обучающихся**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Дата, место проведения** | **Дисциплина** | **Название мероприятия** | **Форма проведения мероприятия** | **Ответственный** | **Достижения обучающихся** | **Форма аттестации** |
| 1 | Апрель 2022  МГТУ | Проектный практикум | Выставка макетов | Индивидуально-групповая | Меретуков З.А.  Шишова Р.Г. | УК-6  ПКУВ-3 | Зачет |

**Модуль 3. Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата, место проведения** | **Дисциплина** | **Название мероприятия** | **Форма проведения мероприятия** | **Ответственный** | **Достижения обучающихся** | **Форма аттестации** |
| **1** | Сентябрь  2021,  МГТУ | **Механика грунтов** | Лекция - презентация Основные закономерности сопротивления грунтов действию внешних нагрузок, механические свойства грунтов | Групповая | Ашинов Ю.К. | **ОПК -5 ОПК-6** | **Экзамен** |
| **2** | Октябрь  2021,  МГТУ | Строительная механика | Лекция - презентация Предмет строительной механики | Групповая | Дурдыкулиев А. | ПКУВ-3  ПКУВ-4 | Экзамен |
| 3 | Март 2022, МГТУ | Технология и организация в строительстве | Круглый стол «Проектирование унифицированных зданий из трансформируемых модулей» | Индивидуально-групповая | Гонежук С.Ю. | ОПК - 8 | Экзамен |
| 4 | Октябрь  2021,  МГТУ | Система автоматизированного проектирования в строительстве | Лекция – презентация Программное обеспечение в строительном проектировании | Групповая | Шишова Р.Г. | ПКУВ-5 | Экзамен |
| 5 | Октябрь,  Май  2021-2022,  МГТУ | Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики | Экскурсия в МУП «Майкоп Водоканал»  «Работа специалистов Водоканала при аварийных ситуациях» | Групповая | Борсук О.Ю. | ОПК – 10  ПКУВ-1 | Экзамен |
| 6 | Октябрь  2021,  МГТУ | Строительные машины, оборудование и инструменты | Экскурсия на завод желелебетонных изделии | Групповая | Шишова Р.Г. | ОПК - 3 | Зачет  Экзамен |
| 7 | Октябрь 2021,  МГТУ | Физическая культура и спорт | Методика проведения «Дня здоровья»  Роль спортивно-оздоровительных мероприятий в воспитании физических, морально-волевых, социально-коммуникативных качеств человека. | Групповая | Свечкарев В.Г. | УК - 7 | Зачет |
| 8 | Сентябрь  2021  МГТУ | Архитектура зданий | Круглый стол «Проблема реконструкции в современной российской архитектуре и градостроительстве» | Индивидуально-групповая | Шишова Р.Г. | ПКУВ-3 | Экамен  КР |
| 9 | Сентябрь  2021,  МГТУ | Металлические конструкции, включая сварку | Лекция-презентация  Пространственные конструкции из метала | Групповая | Меретуков З.А. | ПКУВ - 1  ПКУВ – 2  ПКУВ - 4 | Зачет |
| 10 | Март, 2022,  МГТУ | Железобетонные и каменные конструкции | Лекция Перспективные строительные материалы и их применение | Групповая | Меретуков З.А. | ПКУВ-1  ПКУВ – 2  ПКУВ - 4 | Зачет |
| 11 | Февраль 2022,  МГТУ | Основания и фундаменты | Лекция-презентация Фундаменты в условиях реконструкции и восстановления зданий | Групповая | Ашинов Ю.К. | ПКУВ – 2  ПКУВ - 4 | Экзамен  КР |
| 12 | Март  2022,  МГТУ | Основы технология возведения зданий и сооружений | Круглый стол  Новые технологии быстрого возведения зданий и сооружений. | Групповая | Гонежук С.Ю. | ПКУВ-5 | Экзамен |
| 13 | Сентябрь 2021, Апрель 2022, МГТУ | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | Физкультурно-оздоровительное мероприятие «День здоровья» | Групповая | Свечкарев В.Г. Двойникова Е.С. | УК-7 | Зачет |
| 14 | Октябрь2021  МГТУ | Теплогазоснабжение с элементами теплотехники | Лекция – беседа Основные понятия и определения технической термодинамики. | Групповая | Гонежук С.Ю. | ПКУВ-1 | Зачет |
| 15 | Октябрь  2021  МГТУ | Электроснабжение с основами электротехники | Экскурсия «Героические будни работников электросетей» | Групповая | Борсук О.Ю. | ПКУВ -1 | Зачет |
| 16 | Май  2022  МГТУ | Сейсмостойкость зданий и сооружений/Химия Вяжущих материалов | Конкурс эссе  Применение вяжущих веществ в строительстве | Индивиду  ально  групповая | Стальная М.И. | ПКУВ-8 | Зачет |
| 17 | Март, 2022,  МГТУ | Обследование и испытание зданий и сооружений /Технология бетона строительных изделий и конструкций | Лекция Обследование, испытание и усиление строительных конструкций зданий и сооружений | Групповая | Дурдыкулиев А.К. | ПКУВ-4 | Зачет |

**Модуль 6. Досуговая, творческая и социально-культурная деятельность по организации и проведению значимых событий и мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата, место проведения** | **Дисциплина** | **Название мероприятия** | **Форма проведения мероприятия** | **Ответственный** | **Достижения обучающихся** | **Форма аттестации** |
| 18 | Март  2022,  Майкоп | Основы архитектуры и строительных конструкций | Архитектурный квест | Групповая | Боррсук О.Ю. | ОПК-3  ОПК-4  ОПК - 6 | Экзамен |

**Модуль 7. Вовлечение обучающихся в профориентационную деятельность**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата, место проведения** | **Дисциплина** | **Название мероприятия** | **Форма проведения мероприятия** | **Ответственный** | **Достижения обучающихся** | **Форма аттестации** |
| 19 | Март  2022,  МГТУ | Архитектура зданий | Проектирование пространства для улучшения качества жизни людей с ограниченными возможностями. | Индивидуально-групповая | Шишова Р.Г. | ПКУВ-3 | Зачет |