

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
 Должность: И.о. ректора  
 Дата подписания: 13.03.2023 12:31:12  
 Уникальный программный ключ:  
 c7b77975654876a9a14d3b280790bd571557fbb

## Приложение к рабочей программе дисциплины Основы организации и управления в строительстве

Шифр и направление подготовки

08.03.01 Строительство

Квалификация (степень) выпускника

бакалавриат

Профиль подготовки бакалавра

Городское строительство и хозяйство

### АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

#### Основы организации и управления в строительстве

дисциплина относится к части учебного плана,  
 формируемой участниками образовательных отношений  
 форма обучения – очная

|  |   |
|--|---|
| <b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>            | 108/3   |
| <b>Цель изучения дисциплины</b>                              | Формирование основополагающих знаний теоретических положений и практических рекомендаций по организации работ, планированию и управлению в строительстве. Изучение принципов организации строительства отдельных объектов и комплексов, организационных структур и производственной деятельности строительно-монтажных организаций  |
| <b>Содержание дисциплины</b>                                 | Концептуальные основы организации строительного производства. Планирование строительного производства. Документация по организации строительства и производству работ (ПОС, ППР). Организация работ подготовительного периода строительства. Организация работ основного периода строительства. Основы мобильного строительства. Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов. Управление в строительстве  |
| <b>Формируемые компетенции (коды)</b>                        | ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9   |
| <b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b> | ОПК-6.1 Определяет состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания (сооружения), инженерных систем жизнеобеспечения в соответствии с техническим заданием на проектирование<br>ОПК-6.2 Осуществляет выбор типовых объемно-планировочных и конструктивных проектных решений здания в соответствии с техническими условиями с учетом требований по доступности объектов для маломобильных групп населения<br>ОПК-6.3 Разрабатывает графическую часть проектной документации здания (сооружения), систем жизнеобеспечения, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования<br>ОПК-8.1. Контролирует результаты осуществления этапов технологического процесса строительного производства и строительной индустрии<br>ОПК-8.2 Контролирует соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса<br>ОПК-8.3. Осуществляет подготовку документации для сдачи/приёмки законченных видов/этапов работ (продукции)<br>ОПК-9.1. Определяет квалификационный состав работников производственного подразделения<br>ОПК-9.2. Составляет документы для проведения базового инструктажа по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды<br>ОПК-9.3. Контролирует выполнение работниками подразделения производственных заданий |
| <b>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</b>    | Введение в специальность<br>Строительная физика и теплофизика<br>Экономика строительства<br>Теоретическая механика<br>Техническая механика и сопротивление материалов<br>Строительная механика  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | <p>Строительные материалы<br/>         Основы архитектуры и строительных конструкций<br/>         Основы теплогазоснабжения и вентиляции<br/>         Основы водоснабжения и водоотведения<br/>         Основы электротехники и электроснабжения. Вертикальный транспорт<br/>         Основы организации и управления в строительстве<br/>         Технологические процессы в строительстве<br/>         Основы гидравлики и теплотехники<br/>         Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества<br/>         Основы планировки, застройки и реконструкции населенных мест<br/>         Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки<br/>         Преддипломная практика</p> |
| <b>Образовательные технологии</b>     | <p>Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) чтение лекций;</li> <li>2) проведение практических занятий;</li> <li>3) самостоятельная работа студентов.</li> </ol> <p>Расчётно-графическая работа</p>   |
| <b>Форма промежуточной аттестации</b> | Зачёт с оценкой  |