

## Аннотации рабочей программы дисциплины (модуля)

### Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Организация, планирование и управление в строительстве
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 «Строительство»
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Место дисциплины</b>	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	7 з.е. / 252 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является обучение студентов основополагающим знаниям теоретических положений и практических рекомендаций по организации работ, планированию и управлению в строительстве
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	УК-2.5 - Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом наличия ограничений и ресурсов; ПК-3.1 - Выбор исходной информации и нормативно-технических документов для организационно-технологического проектирования здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-3.2 - Выбор организационно-технологической схемы возведения здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства; ПК-3.3 - Разработка календарного плана строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства; ПК-3.4 - Определение потребности строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах в составе проекта организации строительства; ПК-3.5 - Разработка строительного генерального

	<p>         плана основного периода строительства здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения в составе проекта организации строительства; ПК-3.6 - Представление и защита результатов по организационно-технологическому проектированию здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-4.1 - Оценка комплектности исходно-разрешительной и рабочей документации для выполнения строительного-монтажных работ; ПК-4.2 - Составление графика производства строительного-монтажных работ в составе проекта производства работ; ПК-4.3 - Разработка схемы организации работ на участке строительства в составе проекта производства работ; ПК-4.4 - Составление сводной ведомости потребности в материально-технических и трудовых ресурсах; ПК-4.6 - Разработка строительного генерального плана основного периода строительства здания (сооружения) в составе проекта производства работ; ПК-4.7 - Разработка технологической карты на производство строительного-монтажных работ при возведении здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-4.8 - Оформление исполнительной документации на отдельные виды строительного-монтажных работ; ПК-4.9 - Составление схемы операционного контроля качества строительного-монтажных работ; ПК-5.1 - Составление плана работ подготовительного периода; ПК-5.2 - Определение функциональных связей между подразделениями проектной (строительного-монтажной) организации; ПК-5.3 - Выбор метода производства строительного-монтажных работ; ПК-5.4 - Составление плана мероприятий по обеспечению безопасности на строительной площадке, соблюдению       </p>
--	---

	<p>требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; ПК-5.5 - Составление графиков потребности в трудовых, материально-технических ресурсах по объекту промышленного и гражданского назначения при выполнении строительно-монтажных работ; ПК-5.6 - Составление оперативного плана строительно-монтажных работ</p>
<p><b><i>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</i></b></p>	<p>Концептуальные основы организации строительного производства  Планирование строительного производства  Документация по организации строительства и производству работ (ПОС, ППР)  Организация работ подготовительного периода  Организация работ основного периода строительства  Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов, управление в строительстве</p>
<p><b><i>Форма промежуточной аттестации</i></b></p>	<p>Экзамен  Зачёт с оценкой  КР</p>