

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.1.4	Организация производства в строительстве
Направление подготовки	08.06.01 Техника и технологии строительства	
Наименование ОПОП	Промышленное и гражданское строительство	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь	
Формы обучения	очная	заочная
Трудоемкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц	
Цель освоения дисциплины	<p>Целью изучения дисциплины «Организация производства в строительстве» является:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приобретение теоретических знаний и практических навыков по формированию и выбору прогрессивных решений организации производства в строительстве; - освоение методик определения единичных и интегральных организационно-технологических показателей производства; - подготовка высококвалифицированных специалистов в части вопросов организации производства в строительстве, обладающих достаточным объемом знаний и способных обеспечивать безопасность и качество строительной продукции; - развитие и наращивание объема знаний по организации производства в строительстве, позволяющих осуществлять выбор наиболее эффективных методов ресурсосберегающих технологий при производстве строительных материалов; - приобретение теоретических знаний и практических навыков в области расчёта, анализа и использования на практике наиболее выгодных технологических решений, обеспечивающих минимальный расход материальных, трудовых и энергетических ресурсов; - подготовка высокопрофессиональных специалистов в области организации производства в строительстве, обладающих достаточным объемом знаний и способных эффективно разрабатывать, обосновывать и принимать прогрессивные решения. 	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>Знание научных принципов совершенствование технологических процессов и систем организации строительства и его производственной базы, разработка конкурентно способных новых п совершенствование существующих технологий и методов производства строительно-монтажных работ способов повышения организационно-технологической надежности строительства, способов повышения качества продукции в строительстве и его производственной базе (ПК-1.4);</p> <p>Способность вести педагогическую деятельность в области расчета и проектирования строительных конструкций, технологий и методов производства строительно-монтажных работ, разрабатывать</p>	

	соответствующие учебно-методические материалы, участвовать в подготовке и аттестации кадров для строительной отрасли (ПК-1.5).
Содержание дисциплины	<p style="text-align: center;">Основы организации производственно-хозяйственной деятельности предприятия:</p> <p>Производственное предприятия: краткая характеристика. Сущность строительной индустрии. Организация предприятий строительных изделий и конструкций. Закономерности и принципы организации промышленного производства. Промышленное предприятие. Типы предприятий строительных изделий и конструкций. Научно-технический прогресс и интенсификация производства строительных изделий и конструкций. Системный подход в организации производственно-хозяйственной деятельности. Предприятие как производственная система. Основы моделирования процессов и систем. Методология поиска и выбора решений. Методы и модели решения производственно-хозяйственных задач. Основы методологии проектирования системных объектов.</p> <p style="text-align: center;">Организация производства строительных изделий и конструкций:</p> <p><i>Организация производственного процесса.</i> Структура производственного процесса. Формы организации производственных процессов. Производственная структура предприятия. Пространственная организация производственного комплекса. Обеспечение качества продукции. Основы проектирования производственных процессов. <i>Организация технического обслуживания производства.</i> Задачи обслуживания производства. Организация материально-технического снабжения и сбыта. Организация вспомогательных служб предприятия. Организация охраны окружающей среды. <i>Подготовка производства.</i> Комплексная подготовка производства. Научно-исследовательская и конструкторская подготовка производства. Технологическая подготовка производства.</p> <p style="text-align: center;">Организация труда на предприятии:</p> <p><i>Рабочая сила и занятость населения.</i> Основные понятия и определения. Занятость и трудоустройство. Виды труда. Рынок труда. <i>Организация трудового процесса.</i> Содержание и задачи научной организации труда. Разделения и кооперация труда. Организация и обслуживание рабочих мест. Особенности организации труда инженерно-технических работников и служащих. <i>Обеспечение оптимальных условий производственной среды на рабочих местах с компьютером.</i></p> <p style="text-align: center;">Управление промышленным предприятием:</p> <p><i>Система управления предприятием.</i> Сущность и задачи</p>

	<p>управления предприятием. Функции и методы управления. Структура системы управления. Социально-психологические вопросы управления. Принятие управленческих решений. Сущность управленческого решения. Подготовка к разработке управленческого решения. Разработка управленческого решения. Принятие решения, реализация, анализ результата. <i>Планирование регулирования деятельности предприятия.</i> Организация планирования деятельности предприятия.</p>
<p>Перечень основной литературы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Олейник П.П., Состав разделов организационно-технологической документации и требования к их содержанию [Текст]: учебное пособие / П. П. Олейник, Б.Ф. Ширшиков; Моск. гос. строит.ун-т. - Москва: МГСУ, 2013. - 63 с. 2. Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительное материаловедение (учебно-практическое пособие). М: 2013. 3. Харитонов В.А. Основы организации и управления в строительстве [Текст]: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Строительство" / В. А. Харитонов. - Москва: Академия, 2013. - 221 с.