

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.15

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства ОПК-4.3 Составляет распорядительную документацию производственного подразделения в профильной сфере профессиональной деятельности; ОПК-9 Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии ОПК-9.1 Производит составление перечня и последовательности выполнения работ производственным подразделением; ОПК-9.2 Определяет потребности производственного подразделения в материально-технических и трудовых ресурсах; ОПК-9.3 Определяет квалификационный состав работников производственного подразделения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

состав, методы разработки и требования к оформлению календарных планов и сетевых графиков; состав, методы разработки и требования к оформлению проекта организации строительства; методику составления перечня и последовательности выполнения строительных работ; методику определения потребности в материально-технических и трудовых ресурсах; методику определения квалификационного состава работников при разработке календарных планов и сетевых графиков

уметь:

осуществлять разработку календарного плана и сетевых графиков с проведением необходимых расчетов, выполнением текстовой и графической части; осуществлять разработку проектов организации строительства; составлять перечни строительных работ, определять их взаимосвязи и длительность; применять нормы расхода материально-технических и трудовых ресурсов в целях планирования строительных работ; определять квалификационный состав работников при разработке календарных планов и сетевых графиков

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

методами разработки календарных планов и сетевых графиков на здание или сооружение в целом, его часть или отдельный вид строительных работ; методами разработки проектов организации строительства; методикой составления перечня и последовательности выполнения строительных работ; методами разработки и согласования графиков поступления строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, графиков движения рабочих; методикой определения квалификационного состава работников при разработке календарных планов и сетевых графиков

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

экзамен (6 семестр)