УП: 23.05.06-24-1-СЖДм.plx
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.03.2024 14:02:06
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
Б1.В.07 Организация и управление строительством мостов
Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
Специализация/профиль: Мосты

Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью изучение дисциплины «Организация и управление строительством мостов» является формирование профессиональной компетенции, процесс формирования которой связан с особенностями научной организации, планирования и управления строительством мостов и строительным производством, обеспечивающие достижение наилучших производственных и экономических результатов в процессе проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта мостовых сооружений.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики. Индикаторы достижения компетенций

ПК-3 Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию объектов транспортной инфраструктуры

ПК-3.2 Определяет потребность строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах

ПК-3.3 Выбирает организационно-технологические схемы возведения искусственных сооружений

ПК-3.4 Выполняет график производства строительных работ

В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

Знать:

основные правила определения потребности производственных подразделений материально-технических и трудовых ресурсов

организационно-технологические схемы возведения сооружений

теоретические основы организации различных видов строительных работ

Уметь:

определять объём, трудоёмкость строительных процессов и потребное количество работников, машин, оборудования и материалов

проводить организационно-технологические проектирование в соответствии с нормативно-технической документацией

разрабатывать график производства строительно-монтажных работ в составе ППР

Владеть:

навыками определения объёмов, трудоёмкости строительных процессов и потребное количество работников, машин, оборудования и материалов

навыками выбора основных организационно-технологических схем в составе ПОС

навыками составления графика производства строительно-монтажных работ в составе ППР

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.