

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства				
содержание	1. Общие сведения о строительных машинах. 2. Транспортные и погрузо-разгрузочные машины. 3. Машины для земляных работ. 4. Грузоподъемные машины. 5. Машины и оборудование для бетонных работ. 6. Строительство наружных сетей трубопроводов. Основные положения. 7. Монтаж надземных трубопроводов и прокладка дюкеров. 8. Технология строительства сооружений систем водоснабжения, водоотведения и монтажа технологического оборудования. 9. Испытание и приемка напорных и самотечных трубопроводов.				
Реализуемые компетенции	ОК-7, ПК-8, ПК-9				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студенты должны:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные направления и перспективы развития технологий городского строительства и хозяйства; - основные направления и перспективы развития машин, применяемых в строительстве, при содержании и эксплуатации зданий и городских территорий, а также методы их проектирования и основы эксплуатации. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -правильно организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования; -выбирать и использовать средства механизации, применяемые на строительных объектах; -устанавливать состав рабочих операций и строительных процессов, определить объемы, трудоемкость строительных процессов и потребное количество специализированных и оборудования; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методами осуществления контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности; -навыками обслуживания технологического оборудования и строительных машин; -навыками организации производственной и технической эксплуатации машин. 				
Трудоёмкость з.е.	4 з.е.				
Объём занятий, часов	144	лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	всего	17	17	17	57
	В том числе в интерактивной форме	4	4	4	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических и лабораторных занятий				

Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 4 семестре (13ЕТ, 36 часов)
---	---------------------------------------

Зав. кафедрой ТиОСП

Декан АСФ

Азаев М.Г.

Хаджишалапов Г.Н.