

## **АНОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ**

### **«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Ознакомительная практика)»**

#### **1. Цели дисциплины**

Целью практики является

- закрепление полученных теоретических знаний по строительной отрасли, ознакомление с организацией строительного производства, задачами, функционированием и техническим оснащением предприятий стройиндустрии;
- изучение организационной структуры производственного объекта городского строительства, его технического оснащения, знакомство со спецификой выполняемых работ, технологическими процессами, входящими в производственный цикл; получение профессиональных навыков.

#### **2. Задачи освоения дисциплины**

Задачами ознакомительной практики по направлению подготовки бакалавров «Строительство» профиль «Городское строительство и хозяйство» являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных студентами при изучении учебных дисциплин «Введение в специальность», «Инженерная графика» и «Инженерная геодезия»;
- практическое освоение профессиональных понятий и терминов, относящихся к архитектуре зданий и организации селитебных территорий, основным этапам строительства гражданских зданий, благоустройству и инженерному оборудованию городских территорий, технической эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений, транспортному обслуживанию городов, а также к экологии градостроительных систем.

### **3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Ознакомительная практика входит в раздел Б2.У «Учебные практики» блока Б2 «Практики» учебного плана.

Ознакомительная практика базируется на знаниях, умениях и навыках приобретенных студентами в ходе изучения дисциплины «Введение в специальность», «Инженерная графика» и «Инженерная геодезия».

Ознакомительная практика является предшествующей для дисциплины «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Электроснабжение с основами электротехники», «Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики», «Строительные материалы», «Планировочные и пространственные решения зданий и сооружений».

### **4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Ознакомительная практика направлена на формирование следующих компетенций: ПК-6, ПК-10, ПК-15, ПК-21, ПК-22

- способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы (ПК-6)
- знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);
- способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок (ПК-15);
- знанием основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства (ПК-21).
- способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ПК-22).

В результате изучения дисциплины студент должен:

***Знать:***

организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основы планирования работы персонала и фондов оплаты труда;

основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве;

***Уметь:***

разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства

***Владеть:***

способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы;

способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок ;

способностью к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п.п	Лекции (краткое содержание)	Кол-во лекц. часов	Объем на тематический блок,ч		
			Практ. занятия	Лаборат. занятия	Самост. работа
1	2	3	4	5	6
<b>ТБ-1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНТОВ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ</b>					
1	Общий сбор студентов, консультирование по организации процесса прохождения практики и форме отчетности	2	-	-	-
<b>ТБ-2. ЭКСКУРСИИ И ОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОСМОТР КИНО- И ВИДЕОФИЛЬМОВ ПО ТЕМАТИКЕ "СТРОИТЕЛЬСТВО"</b>					
2	Посещение с экскурсией строительные площадок, строительные и проектные организации любых организационно-правовых форм.				32
3	Посещение полигона твердых бытовых отходов г. Воронежа				
4	Посещение учебных мастерских и лабораторий ВГАСУ				
5	Посещение специализированных межрегиональных тематических выставок строительного профиля;				
6	Организованный просмотр кино- и видеофильмов по тематике "Строительство" и т.п.				
7	Поиск и накопление с целью последующего использования тематической информации в базах информационных ресурсов INTERNET				
8	Оформление отчета и принятие его к рассмотрению, аттестация результатов прохождения практики		2		

