

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

«Утверждаю»
Зам. директора по учебной работе
Муравьёва О.И. _____
_____ 2014 г.

**Методическое пособие для студентов и преподавателей
по организации и выполнению самостоятельной работы**

ПМ. 01. Участие в проектировании зданий и сооружений
МДК 01.01. Проектирование зданий и сооружений

Раздел 1. Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий

Тема 1.1. Инженерно-геологические исследования для строительства

специальность 270802.51 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Содержание

1. Пояснительная записка.....	3
2. Виды самостоятельных работ.....	4
3. Перечень самостоятельных работ.....	6
4. Подготовка рефератов.....	8
5. Подготовка конспекта первоисточника.....	9
6. Подготовка материала-презентации.....	10
7. Оформление отчётов по практическим работам.....	11
8. Критерии оценки внеаудиторной самостоятельной работы студентов.....	12
9. Заключение.....	12
10. Литература	12
11. Приложения	13

1. Пояснительная записка

В связи с введением в образовательный процесс нового Федерального государственного образовательного стандарта все более актуальной становится задача организации самостоятельной работы студентов. Самостоятельная работа определяется как индивидуальная или коллективная учебная деятельность, осуществляемая без непосредственного руководства педагога, но по его заданиям и под его контролем.

Самостоятельная работа студентов является одной из основных форм внеаудиторной работы при реализации учебных планов и программ. По Теме 1.1. Инженерно-геологические исследования для строительства ПМ. 01. Участие в проектировании зданий и сооружений МДК 01.01. Проектирование зданий и сооружений Раздел 1. Участие в проектировании архитектурно-конструктивной части проекта зданий практикуются следующие виды и формы самостоятельной работы студентов:

- отработка изучаемого материала по печатным и электронным источникам, конспектам лекций;
- изучение лекционного материала по конспекту с использованием рекомендованной литературы;
- написание конспекта-первоисточника;
- завершение практических работ и оформление отчётов;
- докладов с компьютерной презентацией, рефератов.

Самостоятельная работа может проходить в лекционном кабинете.

Целью самостоятельной работы студентов является овладение фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками деятельности по профилю, опытом творческой, исследовательской деятельности.

Самостоятельная работа студентов способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Студент в процессе обучения должен не только освоить учебную программу, но и приобрести навыки самостоятельной работы. Студенту предоставляется возможность работать во время учебы более самостоятельно, чем учащимся в средней школе. Студент должен уметь планировать и выполнять свою работу.

Максимальное количество часов на дисциплину, предусмотренное учебным планом, составляет 32 часа, из которых аудиторных – 16 часов и 8 часов – внеаудиторная самостоятельная работа. Удельный вес самостоятельной работы составляет по времени 50% от количества аудиторных часов, отведённых на изучение дисциплины. Самостоятельная работа студентов является обязательной для каждого студента и определяется учебным планом.

При определении содержания самостоятельной работы студентов следует учитывать их уровень самостоятельности и требования к уровню самостоятельности выпускников для того, чтобы за период обучения искомый уровень был достигнут.

Для организации самостоятельной работы необходимы следующие условия:

- готовность студентов к самостоятельному труду;
- наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
- консультационная помощь.

Формы самостоятельной работы студентов определяются при разработке рабочих программ учебных дисциплин содержанием учебной дисциплины, учитывая степень подготовленности студентов.