

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Методология научных исследований

Направление подготовки: 08.04.01 *Строительство*

Направленность (профиль): *Проектирование, эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений*

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование и углубление уровня освоения у обучающихся компетенций в сфере проведения научных исследований для строительной отрасли.

Объем дисциплины: Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (ЗЕ), всего 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Методология. Общие понятия.	Методология. Общие понятия.
2	Эра информационного взрыва. Закон времени. Значение и роль методологии	Эра информационного взрыва. Закон времени. Значение и роль методологии
3	Метрологическая состоятельность науки. Типы мировоззрения/миропонимания	Метрологическая состоятельность науки. Типы мировоззрения/миропонимания
4	Первичные различия/предельные обобщения. Начало координат при развёртывании мозаики мировоззрения/миропонимания	Первичные различия/предельные обобщения. Начало координат при развёртывании мозаики мировоззрения/миропонимания
5	Психологические основы научной деятельности	Психологические основы научной деятельности
6	Наука и персоналии. Свобода в исследованиях. Концептуальная обусловленность науки	Наука и персоналии. Свобода в исследованиях. Концептуальная обусловленность науки
7	Личностная культура познания и творчества	Личностная культура познания и творчества
8	Освоение метода диалектического познания и тандемный принцип деятельности	Освоение метода диалектического познания и тандемный принцип деятельности

Форма промежуточной аттестации: экзамен