

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.06.01 – Техника и технологии строительства

(шифр и наименование направления подготовки)

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

(наименование образовательной программы)

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Научно-исследовательская практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 36 зач. единицы, 1296 часов, форма промежуточной аттестации – зачет (дифференцированный).

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (0 часа), практические (0 часов), лабораторные занятия (0 часов). Самостоятельная работа обучающегося составляет 1296 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Определяется специализацией и профилем подразделения, в котором находится аспирант-практикант. В результате прохождения научно-исследовательской практики обучающийся должен изучить особенности проведения исследований в области системного анализа, управления и обработки информации, методы планирования научной работы, включающие ознакомление с тематикой работ в данной области и выбор темы исследования; закрепить и расширить навыки написания обзоров, докладов, рефератов и научных статей по избранной теме; принять участие в проведении научной работы; ознакомиться с методами корректировки плана проведения научной работы, составления отчета о научной работе и освоить приемы публичной защиты выполненной работы. Кроме того, обучающийся должен освоить практические навыки научной работы в научных коллективах, занимающихся проблемами системного анализа, управления и обработки информации, подготовить к внедрению результаты работы.