
Вопрос 1. Чем отличаются кафедра СМ2(АК), указанная в Справочнике абитуриента МГТУ 2021, стр. 18, от СМ2?

Ответ: В МГТУ им. Н.Э. Баумана существует лишь одна кафедра СМ2. Она называется «Аэрокосмические системы» и располагается на 3-м этаже в корпусе СМ на берегу Яузы. На факультете АК кафедра СМ2 реализует три образовательные программы в академических группах АК1(1), АК1(2) и АК2.

Вопрос 2: Кафедры ФН11 «Вычислительная математика и математическая физика» и ФН11(АК) «Вычислительная математика и физика» (Справочник абитуриента МГТУ им. Н.Э. Баумана 2021, стр. 16) – в чём их различие?

Ответ: В МГТУ им. Н.Э. Баумана кафедра ФН11 «Вычислительная математика и математическая физика» одна, единственная. Находится она в корпусе УЛК на Яузе и ведёт подготовку бакалавров и магистров как на факультете ФН, так и на факультете АК.

Вопрос 3: В Справочнике абитуриента МГТУ им. Н.Э. Баумана 2021 на стр. 19 сказано, что по специальности 24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами» подготовку специалистов ведёт кафедра ИУ11(АК). Эта кафедра на факультете АК?

Ответ: По специальности 24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами» на АК подготовку специалистов ведёт кафедра ИУ1, которая находится в главном корпусе МГТУ им. Н.Э. Баумана. Кафедра ИУ11 к факультету АК отношения не имеет (в справочнике ошибка).

Вопрос 4: Что такое «Образовательная программа»? Чем отличаются образовательные программы с одним и тем же названием, например, «Системы управления ракет» ИУ1 и ИУ1(АК)?

Ответ: Образовательная программа определяется специализацией. На факультете АК по сравнению с ИУ образовательные программы отличается практикой. На факультете АК она проходит в АО «ВПК «НПО машиностроения» непрерывно и распределёно весь период обучения.

Вопрос 5: Какую часть учебных занятий студенты проходят на предприятии?

Ответ: На предприятии проходят занятия по всем видам практики, практикумам, научно-исследовательским работам, консультации по ряду учебных дисциплин. В аудиториях факультета АК также проводится часть теоретических занятий. Все лабораторные работы проходят в Университете на соответствующих кафедрах.

Вопрос 6: Все ли выпускники факультета АК должны после окончания обучения работать на предприятии? Какая часть выпускников остается работать в «НПО машиностроения»?

Ответ: Обязательство работать не менее 3 лет после окончания обучения на АКФ предусматривается договором о целевой подготовке. По опыту минувших лет на работу в «НПО машиностроения» после окончания факультета АК предприятие оформляет около 25% выпускников. Все выпускники факультета АК пользуются приоритетом при приёме на работу по сравнению с выпускниками других факультетов и вузов по аналогичным специальностям.

Вопрос 7: Какая карьера складывается у работающих на предприятии выпускников факультета АК? Каковы у них перспективы научной карьеры?

Ответ: Более 25% работающих на предприятии выпускников факультета АК вошли в руководящий состав корпорации (руководители крупных проектных отделений и отделов, исследовательских лабораторий, в том числе и 2 заместителя Генерального директора). В научной карьере выпускники факультета АК чрезвычайно успешны: более 40 из них защитили кандидатские и докторские диссертации, в том числе и диссертации доктора PhD в зарубежных университетах.
