

Дисциплины образовательной траектории*
«Цифровые технологии беспилотных систем»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Архитектура информационных систем	3	108	Экзамен	5
Архитектура беспилотных систем	3	108	Зачет	5
Распознавание образов и машинное обучение	3	108	Зачет	5
Логистика, навигация и картография в беспилотных системах	3	108	Экзамен	6
Управление эксплуатацией беспилотных систем	4	144	Зачет	6
Дизайн-мышление и прототипирование	4	144	Зачет с оценкой	6
Математическое моделирование беспилотных систем	4	144	Экзамен	7
Основы кибербезопасности	3	108	Зачет с оценкой	7
АСУ ТП и интернет вещей	3	108	Зачет	7
Технология и организация безопасности беспилотных систем	4	144	Зачет	8
Визуализация и презентация результатов научно-технической информации	4	144	Зачет	8

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 27.03.05 ИННОВАТИКА