



Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени дважды Героя Советского Союза, летчика – космонавта А.А. Леонова

Система работы институтов в «Технологическом университете». Итоги, результаты, проблемы, система взаимодействия, новые проекты кафедр

Директор института
Привалов В.И.

Королев, МО – 2023 г.

Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения

Структура института

Кафедра техники и технологий

Базовая кафедра



Технологии ракетного двигателестроения
(КБ ХИММАШ)

- * Проектирование, производство и эксплуатация ракет, ракетно-космических комплексов /специалитет, очно-заочная форма

Базовая кафедра



Ракетная техника
(ИМАШ РАН)

- Конструкторско—технологическое обеспечение машиностроительных производств **есть** заочная форма
- * Мехатроника и робототехника

Кафедра управления качеством и стандартизации

Базовая кафедра

Управление качеством и исследования в области новых материалов
(АО «Композит»)



- Управление качеством /есть магистратура, заочная форма

Базовая кафедра

Лазерных технологий аддитивного производства
(АО «Композит»)



- Инноватика

Базовая кафедра



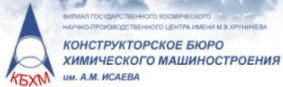




Метрологическое обеспечение качества продукции

- Дизайн

Базовые кафедры

Аналитика

Начало работы (год)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Обучающиеся (Среднее/год)	Трудоустройство
1															60	25
2															25	0
3															60	14
4															50	0
5															0	0

1. Базовые кафедры являются важным элементом системы образовательного процесса МГОТУ.
 2. В год на них проходит обучение в среднем **190 чел.**
 3. На дату отчета на них трудоустроено **57 чел.**
- Сотрудничество с кафедрами оценивается как эффективное.**

Профессионально-общественные аккредитации

Направления подготовки

Образовательная программа \ Год		2018	2019	2020	2021	2022
1	Проектирование, производство и эксплуатация ракет, ракетно-космических комплексов					
2	Конструкторско—технологическое обеспечение машиностроительных производств					
3	Мехатроника и робототехника					
4	Управление качеством					
5	Инноватика					
6	Дизайн					

Поступление 2022 г. Средний балл по ЕГЭ (бюджет)

Образовательная программа \ Год поступления		2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	Проектирование, производство и эксплуатация ракет, ракетно-космических комплексов	58	67	76	78	63	58
2	Конструкторско—технологическое обеспечение машиностроительных производств	---	51	60	70	65	62
3	Мехатроника и робототехника	-----		68	70	66	69
4	Управление качеством	58	58	56	57	56	63
5	Инноватика	52	54	59	---	---	---
Среднее по ИРКТuTM:		56	57	64	69	62	64

Численность студентов

Аналитика

Очная форма обучения	Всего			Бюджет; Платные	Целевые; Иностран.
	2020	2021	2022	2022	2022
Учебный год	2020	2021	2022	2022	2022
1.1. Бакалавриат	210	255	250	203(81%); 47(18%)	8(3%); 11(4%)
1.2. Специалитет	100	99	99	90(90%); 9(9 %)	21(21%); 0
1.3. Магистратура	42	49	57	53(92%); 4(7%)	9(15%); 8(14%)
Итого:	352	403	406	346(85%); 60(14%);	38(9%); 31(4%)

Задачи, поставленные в докладе прошлого года

ИРКТиТМ

№	Задачи	Реализация
1	Кадровое обеспечение ППС кафедр УКС и ТТ	выполнено частично
2	Обеспечение набора студентов на 2022/23 уч год	выполнено
3	Обеспечение дисциплин учебно-материальной базой	выполнено частично
4	Укрепление ППС БК метрологического обеспечения качества продукции	выполнено
5	Создание совместно с РКК «Энергия» базовой кафедры в 2022г.	не выполнено
6	Участие совместно с РКК «Энергия» в проекте «Воздушный старт»	не выполнено
7	Лицензирование в 2023 г. направление подготовки 27.02.01 «Стандартизация и метрология»	отложено
8	Прохождение ПОА образовательных программ	выполнено

Проекты: реализуемые и новые

Наименование проекта		Кто проводит	Категория обучаемых	Статус
1	Программа переподготовки «Управление качеством». Объем > 500 часов	Кафедра УКС совместно с ИДО	Работники предприятий	Реализуется с 2019 г.
2	Программа переподготовки «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и РКК». Объем > 500 часов	Кафедра ТТ совместно с ИДО	Работники предприятий	Новая, реализуется с 2022 г.
3	Программа повышения квалификации «Трехмерное моделирование в программе SolidWorks. Базовый курс». Объем 48 часов	Кафедра ТТ совместно с ИДО	Студенты третьих курсов уч. групп: РО, КТО, УО	Новая, реализуется с 2023 г.
4	Волонтерский проект «Проектирование и сборка беспилотных летательных аппаратов для СВО»	ИРКТиТМ совместно с представителями АО «НПО ИТ»	Студенты волонтеры	Новый, реализуется с 2023 г.
5	Профориентационная работа со школьниками согласно «Дорожной карте»	Кафедры УКС и ТТ	Выпускники школ и колледжей	Реализуется с 2021 г.
6	Сотрудничество с справочной системой «КОДЕКС»-электронный фонд документов в т. ч. по машиностроению, стандартизации и метрологии	Кафедры УКС и ТТ		В стадии организации

Дальнейшее развитие

План приема студентов на 2023/2024 уч. год

ИРКТИМ

Направление подготовки	Бюджет	Внебюджет	Квоты целевого приема
27.03.02 Управление качеством	15	2	4
27.03.05 Инноватика	0	10	--
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	15	2	4
15.03.06 Мехатроника и робототехника	15	2	4
54.03.01 Дизайн	0	10	--
24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и РКК	20	2	7
27.04.02 Управление качеством	19	2	5
Итого:	84	30	24

Благодарю за внимание!