



**Актуализация действующих и
лицензирование новых
направлений подготовки ВО
и специальностей СПО
в университете**

**Бабина Н.В. проректор по УМР
Сысоев Д.В. директор ККМТ
Ученый совет
12.11.2019**

г.о. Королёв

Подразделения СПО МГОТУ

№	Показатель	Колледж	Техникум	Всего по СПО
1	Количество направлений подготовки	15	6	21
2	Обучающихся:	2239	781	3020
	из них:			
	бюджет	1286	492	1778
	внебюджет	953	289	1242
3	Учебных групп	96	35	131
4	Отделений	8	5	13
5	Цикловых комиссий	13	8	21
6	Работников	144	57	201

Реализуемые программы СПО МГОТУ

№	КОД	НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ	Подр. СПО	Прим.
1	24.02.01	Производство летательных аппаратов	Колледж	
2	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических ЛА	Колледж	
3	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	Колледж	ТОП
4	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	Колледж	ТОП
5	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	Колледж	
6	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	Колледж	ТОП
7	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	Колледж	
8	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	Колледж	
9	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	Колледж	ТОП
10	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	Колледж	
11	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	Колледж	
12	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	Колледж	
13	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	Колледж	
14	15.02.08	Технология машиностроения	Колледж	Нет набора
15	10.02.01	Организация и технология защиты информации	Колледж	Нет набора
1	29.02.04	Конструирование , моделирование и технология швейных изделий	Техникум	
2	38.02.04	Коммерция	Техникум	
3	43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	Техникум	
4	38.02.07	Банковское дело	Техникум	
5	54.02.01	Дизайн (по отраслям)	Техникум	
6	54.01.20	Графический дизайн	Техникум	ТОП

Тенденция МинПросвещения 2013-2019 гг. – актуализация списка направлений подготовки СПО.

Способы актуализации:

- 1. Исключение специальностей из списка реализуемых.**
- 2. Замена их на кратковременные курсы.**
- 3. Замена на специальности из списка ТОП-50.**
- 4. Внедрение новых, перспективных специальностей.**

Нормативно-правовая база изменений:

Минпросвещения России подготовлены Приказы:

- «О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования, утверждённые приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199» (ДЕЙСТВУЕТ);
- «О признании утратившими силу некоторых приказов Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования» 2019 г. (ПРОЕКТ).

Текущая ситуация, исходя из предложений Минпросвещения

№	КОД	НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ	Примечание
1	24.02.01	Производство летательных аппаратов	+
2	11.02.04	Радиотехнические комплексы и системы управления космических ЛА	+
3	15.02.15	Технология металлообрабатывающего производства	ТОП-50
4	11.02.16	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	ТОП-50
5	12.02.06	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	- Есть аналог ТОП-50
6	15.02.10	Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)	ТОП-50
7	09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	- Есть аналог ТОП-50
8	09.02.03	Программирование в компьютерных системах	- Есть аналог ТОП-50
9	10.02.04	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем	ТОП-50
10	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	- Есть аналог ТОП-50
11	12.02.08	Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника	+
12	38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	+
13	40.02.01	Право и организация социального обеспечения	+
14	15.02.08	Технология машиностроения	Нет набора, доучиваем, есть аналог
15	10.02.01	Организация и технология защиты информации	Нет набора, доучиваем, есть аналог

Сценарии лицензирования СПО

Благоприятный	Неблагоприятный
Лицензирование 6 новых направлений подготовки по ТОП-50, осуществление набора на бюджет и внебюджет	Пассивная позиция – в 2021 году теряем 4 направления.

Предложения по исключению из лицензии СПО (неаккредитации в 2022 году)

№ п/п	Коды специальностей и направлений подготовки	Наименование специальностей и направлений подготовки	Примечание	Наличие аккредитации
СПО – программы подготовки специалистов среднего звена				
1.	09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	Нет обучающихся и нет набора	Да
2.	38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	Нет обучающихся и нет набора	Да

Реализуемые образовательные программы МГОТУ ВО

Институт	Кафедра	Количество реализуемых ОПОП (направлений/профилей)				
		бакалавриат	специалитет	магистратура	аспирантура	всего
Проектного менеджмента и инженерного бизнеса	Управления	2/2	1/1	2/2	1/1	6/6
	Экономики	2/2	-	1/1	1/1	4/4
	Финансов и бухгалтерского учета	1/2	1/1	1/1	-	3/4
	Иностранных языков	-	-	-	-	-
	Прикладной психологии	1/1	-	1/1	1/1	3/3
	Гуманитарных и социальных дисциплин	2/3	-	-	1/1	3/4
	Дизайна	1/3	-	-	-	1/3
						20/24
Институт техники и цифровых технологий	Математики и естественнонаучных дисциплин	1/1	-	-	1/1	2/2
	Информационной безопасности	1/2	1/1	1/1	-	3/4
	Информационных технологий и управляющих систем	3/4	-	1/1	1/1	5/6
	Управления качеством и стандартизации	2/2	-	1/3	2/2	5/7
	Техники и технологии	2/2	1/1	-	1/1	4/4
						19/23

Перечень нереализуемых образовательных программ ГБОУ ВО МО «Технологический университет» по состоянию на 12.11.2019

№ п/п	Коды специальностей и направлений подготовки	Наименование специальностей и направлений подготовки	Примечание	Наличие аккредитации
СПО – программы подготовки специалистов среднего звена				
1.	09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	Нет обучающихся и нет набора	Да
2.	38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	Нет обучающихся и нет набора	Да
Высшее образование – программы бакалавриата				
3.	38.03.06	Торговое дело	Реализуется, нет набора	Да
4.	39.03.02	Социальная работа	Нет обучающихся и нет набора	Да
5.	43.03.01	Сервис	Нет обучающихся и нет набора	Нет
6.	39.03.01	Социология	Реализуется, нет набора в 2019	Да
Высшее образование – программа магистратуры				
7.	38.04.01	Экономика	Нет обучающихся и нет набора	Да
8.	38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Нет обучающихся и нет набора	Да
9.	38.04.08	Финансы и кредит	Нет обучающихся и нет набора	Да
10.	39.04.01	Социология	Нет обучающихся и нет набора	Да
11.	54.04.01	Дизайн	Нет обучающихся и нет набора	Да
12.	45.04.02	Лингвистика	Нет обучающихся и нет набора	Нет
Высшее образование – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре				
13.	50.06.01	Искусствоведение	Нет обучающихся и нет набора	Нет

Предложения кафедры иностраннных языков

Специальность	«+»	«-»	Возможности	Угрозы (риски)
Лицензирование нового направления 45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» (совместно с кафедрой экономики)	Подготовка по профессии, входящей в список новых профессий 21 века (цифровой лингвист)	Подготовка бакалавров в гуманитарной сфере (не профильное для МГОТУ)	Выпускники могут работать разработчиками интеллектуальных систем, цифровым лингвистом	Отсутствие бюджетных мест и перспектив их выделения
Набор на направление подготовки магистров 45.04.02 «Лингвистка» профиль «Теория и практика перевода в сфере высокотехнологичных отраслей экономики»	Подготовка магистров, занимающихся переводом в сфере высокотехнологичных отраслей экономики	Непрофильное направление подготовки для МГОТУ.	На данном направлении могут обучаться бакалавры освоившие программу «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации»	Отсутствие бюджетных мест и невозможно сть их получение в будущем

Предложения кафедры экономики

Специальность	«+»	«-»	Возможности	Угрозы (риски)
38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерческое дело» - прекратить набор	Ориентация кафедры на более востребованные направления подготовки	-	Аккредитованное направление	Отсутствие набора в течении 4-х лет
Открытие нового профиля по направлению подготовки 27.03.05 «Инноватика» профиль «Технологическое предпринимательство»	Подготовка бакалавров области предпринимательской деятельности	-	Разработан учебный план, согласован с кафедрой «Управление качеством и стандартизации»	Отсутствие бюджетных мест
Открытие нового профиля по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско- технологическое обеспечение машиностроительных производств» профиль «Экономика и организация машиностроительного производства».	Подготовка бакалавров инженерного направления с необходимыми экономическими знаниями	-	Разработан проект учебного плана. Есть востребованность в инженерно-экономических кадрах. Имеются квалифицированные преподаватели с опытом работы	Отсутствие бюджетных мест
Открытие нового профиля по направлению обучения 24.05.01 «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов» профиль «Экономическое обоснование инженерных расчетов»	Упрощение учебного плана	-	Кадровая обеспеченность. Возможность формировать профиль с 3 курса	-

Предложения кафедры управления

Специальность	«+»	«-»	Возможности	Угрозы (риски)
43.03.01 Сервис – прекратить набор	Не относится к 38 группе	На протяжении 2-х лет отсутствует набор	-	В непосредственной близости находится Вуз, осуществляющий аналогичный набор на бюджетные места
27.04.06 «Организация и управление наукоемкими производствами» - прекратить набор	Не относится к 38 группе	-	Выделение бюджетных мест для данного направления	Не соответствует профильной направленности кафедры управления
Открытие нового профиля по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Интернет- маркетинг»	Соответствует преобразование м МГОТУ в цифровой университет	Относится к 38 группе	Выделение бюджетных мест для данного направления	Внутренняя конкуренция

Предложения кафедры информационных технологий и управляющих систем

Специальность	«+»	«-»	Возможности	Угрозы (риски)
Открытие нового направления по магистратуре «Информационные системы и технологии» путем лицензирования	Преимущество подготовки бакалавров и магистров, расширение выбора направлений подготовки	-	Большой спрос градообразующих предприятий	Дефицит преподавательских кадров

Предложения кафедры математики и естественнонаучных дисциплин

Специальность	«+»	«-»	Возможности	Угрозы (риски)
<p>Открытие нового профиля по направлению подготовки: 01.03.02. Прикладная математика и информатика Направленность (профиль): Информационные технологии в космических системах</p>	<p>Профиль предложен самими работодателями НИИ КС с целью омоложения кадрового состава. Занятия по спец. предметам будут проводиться представителями работодателей на базовой кафедре НИИ КС</p>	<p>-</p>	<p>Трудоустройство студентов на градообразующие предприятия г.Королева, связанные с космической деятельностью</p>	<p>-</p>

Кафедры, не предлагающие изменений по направлениям подготовки

	Кафедра	Структурные изменения
Проектного менеджмента и инженерного бизнеса	Дизайна	<i>Открытие на базе ООО «Формула сада» базовой кафедры «Умный город»</i>
	Финансов и бухгалтерского учета	-
	Гуманитарных и социальных дисциплин	-
Институт техники и цифровых технологий	Управление качеством и стандартизации	<i>Создание Базовой кафедры «Сертификация систем менеджмента качества» г. Москва</i>
	Прикладной психологии	-
	Информационной безопасности	-
	Техники и технологии	-

Предложения по исключению из лицензии ВО (неаккредитации в 2022 году)

п/п	Коды специальности и направлений подготовки	Наименование специальностей и направлений подготовки	Примечание	Наличие аккредитации
Высшее образование – программы бакалавриата				
1	43.03.01	Сервис	Нет обучающихся и нет набора	Нет
Высшее образование – программа магистратуры				
2	27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Есть обучающиеся и КЦП	Нет
3	45.04.02	Лингвистика	Нет обучающихся и нет набора	Нет
Высшее образование – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре				
4	50.06.01	Искусствоведение	Нет обучающихся и нет набора	Нет

План лицензирования новых направлений подготовки ВО

Специальность	«+»	«-»	Возможности	Угрозы (риски)
Кафедра иностранных языков				
45.03.04 «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере»	Подготовка по профессии, входящей в список новых профессий 21 века (цифровой лингвист)	Подготовка бакалавров в гуманитарной сфере (<u>не профильное для МГОТУ</u>)	Выпускники могут работать разработчиками интеллектуальных систем, цифровым лингвистом	Отсутствие бюджетных мест и <u>перспектив их выделения</u>
Информационных технологий и управляющих систем				
09.04.02 «Информационные системы и технологии»	Преимущество подготовки бакалавров и магистров, расширение выбора направлений подготовки	-	Большой спрос градообразующих предприятий	Дефицит преподавательских кадров

Ориентиры актуализации направлений подготовки

- Оптимизация количества направлений, профилей, специальностей с учетом их востребованности и актуальности, кадровой обеспеченности

- Предотвращение внутренней конкуренции

- Учет политических и стратегических рисков

- Усиление технической и технологической профилизации Университета

Проект решения Ученого Совета

Вопрос: «Актуализация действующих и лицензирование новых направлений подготовки ВО и специальностей СПО в университете»

ПОСТАНОВИЛИ:

- Разработать и утвердить «Дорожную карту» актуализации направлений подготовки ВО и СПО в университете.

Отв. Бабина Н.В., Сысоев Д.В., Ковалева Т.Е., Бобкова Н.Ю.

Срок выполнения: до 30.12.2019 года.

- Разработать план стратегического развития Университета с включением в него «Дорожной карты» лицензирования новых направлений подготовки ВО и специальностей СПО.

Отв. Бабина Н.В., Бобкова Н.Ю., проректоры по видам деятельности.

Срок выполнения: до 10.02.2020 года.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!