



Тульский
государственный
университет

О РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОПОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ФГБОУ ВО «ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» В 2019 ГОДУ

Скрябин Виталий Николаевич,
проректор, ответственный за реализацию программы
развития

26 июля 2019 г.

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Значения показателей				
			2018 год		2019 год		
			план	факт	план	факт на 30.06.2019	прогноз на конец года
1	Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения	чел.	10300	10208	10600	9534	10600
2	Доходы вуза из всех источников	млн руб.	1851,2623	2183,4858	1905,5383	1252,2315	2281,1151
3	Количество УГСН, по которым реализуются образовательные программы	шт.	35	35	35	35	35
4	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по программам магистратуры и подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в общей численности приведенного контингента, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	%	16	16,25	17	16,06	17
5	Объем НИОКР в расчете на 1 НПП	тыс. руб.	165	128,87	175	93,5	175
6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП	ед.	6,1	9,6	6,4	3,49	10
7	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП	ед.	11,3	21	12,4	14,48	22
8	Количество научных журналов, включенных в Web of Science Core Collection или Scopus	ед.	0	1	0	1	1

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Значения показателей				
			2018 год		2019 год		
			план	факт	план	факт на 30.06.2019	прогноз на конец года
9	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в субъекте Российской Федерации, на территории которого находится университет, в общей численности выпускников, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования	%	70	74	72	84,13	85
10	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по проектно-ориентированным образовательным программам инженерного, медицинского, социально-экономического, педагогического естественнонаучного и гуманитарного профилей, предполагающих командное выполнение проектов полного жизненного цикла, в общей численности обучающихся (приведенного контингента)	%	10	10,1	17	24	24
11	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки) в расчете на одного НПП	тыс. руб.	77	54,55	89	43	89
12	Совокупный оборот малых инновационных предприятий, созданных при университете	млн руб.	14,5	59,35	16,5	49,9	61
13	Количество команд-резидентов бизнес-инкубаторов и технопарков университета	ед.	34	34	40	35	40



**ТулГУ – ОПОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В НАПРАВЛЕНИИ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

23 программы международной академической
мобильности НПР

29 % направлений подготовки и специальностей
формируют компетенции **по проектной деятельности**

86 % направлений подготовки и специальностей
формируют компетенции **по ресурсоэффективности,
инженерному лидерству, инновациям и
предпринимательству**

3 новые образовательные программы подготовлены к
процедуре государственной аккредитации (подано
заявление)

12 образовательных программ прошли
профессионально-общественную аккредитацию
(в 2019 году – 3 программы)



КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В НАПРАВЛЕНИИ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

Опорный
университет



Подготовка
по профильным
программам
будущих
инженеров,
конструкторов-
оружейников

**НАУЧНЫЙ КЛАСС
в Тульском суворовском
военном училище**

86% образовательных дисциплин
в ТулСВУ реализуются
преподавателями ТулГУ

**ФИЗМАТ ШКОЛЫ
им. В.П. Грязева
(ЦО «Поколение будущего»)
им. А.Г. Шипунова (лицей № 2)**

88 выпускников поступили
в ТулГУ, в том числе
62 - на целевые места
(63,5 - средний балл ЕГЭ по
математике в 2017 г., 68,4 - в
2018 г.)

**5 ПРОФИЛЬНЫХ ШКОЛ
на базе ТулГУ**

8% рост конкурса на программы
инженерно-технической
направленности (2017 г.
– 1,6 чел. на место, 2018 г.
– 1,73, прогноз на 2019 г.- 1,8)

**КВАНТОРИУМ
(направление «Аэроквантум»)**

23% рост числа абитуриентов,
поступивших в 2018 г.
на программы инженерно-
технического профиля ТулГУ
на коммерческой основе

ТАЛАНТ И УСПЕХ

**СЕМИНАРЫ И ТРЕНИНГИ
для учителей
профильных предметов**

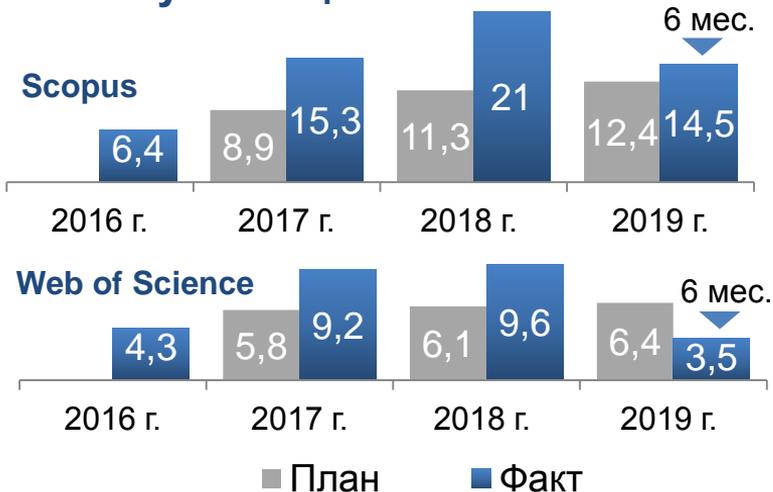
54% сокращение
неудовлетворительных оценок
по профильной математике
в рамках ЕГЭ в 2019 г.
по сравнению с 2017 г.

СИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ



КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В НАПРАВЛЕНИИ МОДЕРНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рост публикаций на 100 НПР:



III Всероссийская НПК молодых ученых и специалистов организаций – членов РАН (199 участников из 47 организаций ОПК 17 регионов РФ) (26-27 марта 2019 г.)

20 студентов получили патенты (6 мес. 2019 г.)

11 студенческих проектных команд сформировано (6 мес. 2019 г.)

34 выиграно гранта, в т.ч. 2 гранта Президента, 25 - РФФИ, 1 - РНФ, 6 - Правительства Тульской области (6 мес. 2019 г.)

300 % от планового значения показателя 2019 г. - совокупный оборот МИПов (6 мес. 2019 г.)

150 % от планового значения показателя 2019 г. - объем выполненных научно-технических услуг (6 мес. 2019 г.)

185 % от планового значения показателя 2019 г. - количество рабочих мест в инновационной инфраструктуре университета и МИПах (6 мес. 2019 г.)



Журнал «Известия ТулГУ. Науки о земле» включен в международные реферативные базы данных и системы цитирования WoS (ESCI)



КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В НАПРАВЛЕНИИ МОДЕРНИЗАЦИИ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ИННОВАЦИОННЫЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «КОМПОЗИТНАЯ ДОЛИНА»



ПАКЕТ ПРОЕКТОВ ОПОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

по созданию
и разработке
технологии
получения
и организации
производства
композитных
материалов

Нанокompозитная
бесшовная порошковая
проволока для сварки

Партнер –
ООО «Тулачермет-
Сталь»

2 млрд
руб./год

Нанокompозиционные
покрытия для
металлорежущего
инструмента

Партнер –
АО «АК
«Туламашзавод»

1,5
млрд
руб./год

Паспортные шихтовые
композиционные
железные заготовки

Партнер –
ООО «Тулачермет-
Сталь»

1 млрд
руб./год

Композиционные
материалы для изделий
медицинского
назначения

Партнер –
ООО «НПП
Тульская индустрия
ЛТД»

0,75
млрд
руб./год



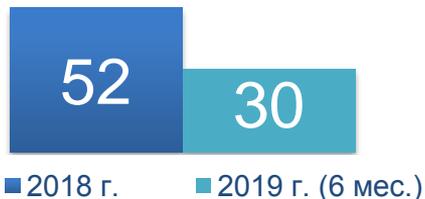
- **2019 г.**
Поручение Президента
России В.В. Путина
Д.А. Медведеву
о создании
на территории Тульской
области ИНТЦ
«Композитная долина»
- **2019 г.**
ТулГУ – инициатор
создания ИНТЦ
- **2025 г.**
3 тыс. новых
высокотехнологичных
рабочих мест
в регионе

КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ В НАПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЯ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ, ГОРОДСКОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ



ОБЪЕДИНЁННЫЙ ВОЛОНТЁРСКИЙ ЦЕНТР ТулГУ

Кол-во региональных мероприятий с участием волонтеров ТулГУ



ПЛОЩАДКА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ НОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Кол-во федеральных проектов

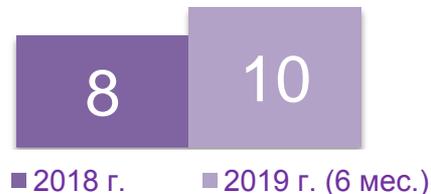


Кол-во региональных проектов



ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ муниципальных образований региона

Кол-во проектов ТулГУ





НОВЫЕ ЗНАНИЯ —
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



РЕЗУЛЬТАТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С РЕГИОНАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ



Попечительский совет ТулГУ под председательством губернатора Тульской области А.Г. Дюмина

Штаб по стратегическому развитию г. Тулы на базе Опорного университета

11,9 млн руб. – региональная льгота по имущественным налогам для ТулГУ в 2019 г. (**уникальная практика**)

20,2 млн руб. - объем софинансирования со стороны промышленных партнёров (I полугодие 2019 года)

Территориальный научно-образовательный кластер оборонной промышленности на базе ТулГУ (приоритет 2. «Развитие промышленного потенциала и подготовки кадров» Основных направлений деятельности правительства Тульской области на период до 2024 года)

Медицинский клинический центр ТулГУ, созданный в рамках программы развития решает проблему региона в обеспеченности медицинскими кадрами



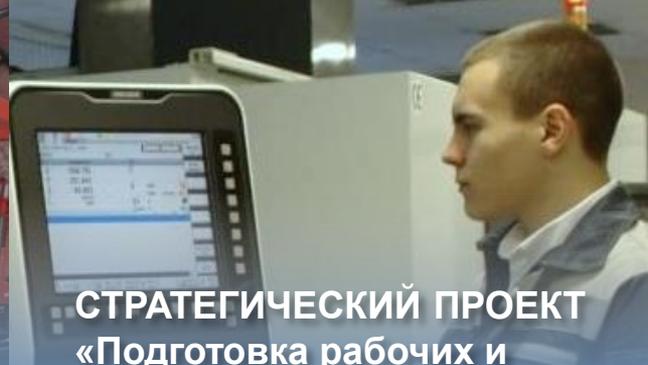
**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
«Научно-образовательная
среда для оборонно-
промышленного
комплекса Тульской
области»**

- До **11%** сократился дефицит инженерных кадров на региональных предприятиях ОПК
- **3** новых научных направления
- **2** научных центра создано совместно с РАН
- **200** наград на международных и всероссийских конкурсах студентов



**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
«Инновационная проектно-
ориентированная
образовательная среда –
основа подготовки кадров
для производственно-
строительного комплекса»**

- Рабочий проект оборудования для закрепления дорожного полотна методом гидроструйной цементации (80% снижение стоимости возведения по сравнению с традиционной технологией)
- **1**-й в России Конверсионный кластер цифрового экологического машиностроения на базе предприятий г. Тулы и области при участии ТулГУ



**СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
«Подготовка рабочих и
специалистов для
высокотехнологичных
производств с учетом
международных стандартов
(WSR)»**

- **3** центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс по 3 компетенциям СПО
- **100%** выпускников УГС СПО 15.00.00 Машиностроение и 09.00.00 Информатика и вычислительная техника сдали демонстрационный экзамен в рамках ГИА 10



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «Новая генерация кадрового ресурса для транспорта XXI века»

- **20%** сокращение времени простоя городского общественного транспорта в «часы пик»
- **11%** рост скорости межмуниципальных сообщений на пассажирских маршрутах за счет строительства новых городских автовокзалов по проектам опорного университета
- **14%** сокращение времени движения по улично-дорожной сети за счет внедрения «умных» светофоров
- **25%** уменьшение потери времени в пути за счет снижения локальных заторов на 3 проблемных участках улично-дорожной сети



СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «Инновационная модель подготовки и непрерывного профессионального развития специалистов в сфере здравоохранения»

- **М**едицинский клинический центр ТулГУ – база для клинических занятий и практики студентов и ординаторов
- **100%** выпускников-медиков региона обучаются бережливым технологиям на базе Центра компетенций по бережливым технологиям в здравоохранении Тульской области
- **55%** медицинских работников региона, нуждающихся в повышении квалификации в 2019 году пройдут обучение по программам ДПО на базе МКЦ (6 мес. 2019 г. – 35%)
- **54%** работников ТулГУ прошли медицинское обследование на базе МКЦ (6 мес. 2019 г.)