

ДОРОЖНАЯ КАРТА

1. Модернизация образовательной деятельности		Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
1.1 Система профориентационной работы и довузовской подготовки школьников	Ежегодная численность школьников, участвующих в олимпиадах / чел.	1600	1800	2000	2200	2400
	Ежегодная численность выпускников профильных классов, поступивших в УлГУ / чел.	380	420	460	500	500
1.1.1 Привлечение молодых талантов						
1.1.2 Отбор и сопровождение мотивированных на опорный университет школьников						
1.2 Формирование портфеля образовательных программ как ресурса подготовки специалистов, владеющих российскими и мировыми практиками	Доля реализуемых основных образовательных программ высшего образования, ориентированных на потребности региональной экономики и социальной сферы / %	80	85	90	95	100
	Количество слушателей по программам ДО / чел.	1200	1500	2000	2500	3000
	Количество новых образовательных программ магистратуры, ординатуры и аспирантуры / ед.	2	2	2	2	2
1.2.1 Анализ, проектирование и реализация ОП бакалавриата на основе принципа регионализации и стандартизации образования						
1.2.2 Развитие существующих и разработка новых образовательных программ магистратуры и аспирантуры, которые обеспечат УлГУ географическое расширение рынка образования						
1.2.3 Развитие системы дополнительного образования						
1.3 Внедрение мировых, российских практик в образовательную модель университета	Доля образовательных программ, построенных по модульному принципу / %	15	20	25	35	50
	Доля образовательных программ, в которых реализована сквозная проектная деятельность / %	5	15	25	30	40
	Количество НПР, привлеченных к сквозной проектной деятельности / чел.	12	25	50	75	95

Доля выпускных квалификационных работ по темам, согласованных (предложенных) предприятиями и организациями региона / %	15	20	30	40	50
Количество руководителей, специалистов предприятий (организаций), привлеченных к проектной деятельности обучающихся / чел.	2	4	7	10	15
Количество образовательных программ, преподаваемых на английском языке / ед.	1	1	1	2	2
Количество новых базовых кафедр, созданных совместно с научными организациями и промышленными предприятиями региона / ед.	1	1	1	1	1
Количество учебно-научных лабораторий на базе вуза при непосредственном участии индустриальных партнеров / ед.	3	4	6	8	10
1.3.1 Разработка и внедрение современных проектно-ориентированных методик организации учебного процесса, позволяющих студентам приобретать набор компетенций, связанных с проектной, научной и инновационной деятельностью					
1.3.2 Применение модели модульной подготовки					
1.3.3 Расширение имеющегося реестра базовых кафедр ОУ, создаваемых в первую очередь на территории высокотехнологичных предприятий инновационной направленности, таких как АО «Ульяновский механический завод», АО «УКБП» и др.					
1.3.4 Развитие электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) ОУ с системой дистанционного доступа к своим ресурсам (участие в реализации национального приоритетного проекта «Современная цифровая образовательная среда»)					

2. Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности, включая развитие инновационной экосистемы университета		Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
2.1 Развитие научных исследований и разработок в ОУ, имеющих высокий потенциал коммерциализации, в соответствии с приоритетами развития науки и технологий в РФ, дорожными картами Национальной технологической инициативы, программами развития высокотехнологичных кластеров и отраслей	Объем НИОКР, выполненных по приоритетным направлениям научных исследований в рамках стратегических проектов развития УлГУ / млн руб.	160	180	200	225	255
	Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки), выполненных по приоритетным направлениям научных исследований в рамках стратегических проектов развития УлГУ / млн руб.	75	85	105	130	160
	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, Scopus, изданных по результатам заказных НИР / ед.	66	79	90	103	112
	Количество полученных патентов, зарегистрированных программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем в расчете на 100 НИР / ед.	5,5	6	6,5	7	8
	Доля НИР, участвующих в выполнении заказных НИР (ОКР, ОТП) / %	15	16	18	20	22
2.1.1 Лицензирование и инфраструктурное развитие новых направлений НИР и ОКР (ОТП) УлГУ						

2.1.2 Создание и развитие научно-технологического центра «Персонализированная ядерная медицина», центра компетенций «Цифровое производство высокотехнологичных изделий в машиностроении», центра компетенций «Радиационные технологии» ГК «Росатом», центра компетенций «Робототехника», центра «Виртуальный инжиниринг и аддитивные технологии», Научно-исследовательского медико-биологического центра						
2.1.3 Решение комплекса актуальных исследовательских и инженерно-технических задач по направлениям «Радиационные технологии», «Персонализированная ядерная медицина», «Цифровые производственные технологии», «Робототехника», «Лазерные технологии, технологии нанотехнологий», «Молекулярная и клеточная биология», «Психолого-педагогическая коррекция и реабилитация лиц, зависимых от психоактивных веществ, а также других форм нехимической зависимости»						
2.2 Создание условий для увеличения количества публикаций научно-педагогических работников, введение системы мониторинга показателей цитируемости научных трудов	Доля НИР, являющихся авторами научных публикаций в изданиях, индексируемых Web of Science, Scopus / %	18	19	21	23	25
	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, Scopus, изданных по результатам инициативных (не заказных) НИР, в расчете на 100 НИР / ед.	40	45	50	60	70
	Совокупный импакт-фактор статей (по материалам Journal Citation Reports)	140	150	160	180	210
	Количество научных журналов, включенных в Web of Science Core Collection или Scopus / ед.	0	1	1	1	2
2.2.1 Развитие программы мероприятий по стимулированию публикационной активности						
2.2.2 Включение журналов УлГУ в международную базу Scopus						
2.3 Модернизация и развитие инновационной экосистемы УлГУ	Совокупный оборот малых инновационных предприятий, созданных при университете / млн руб.	5,5	16	27	40	55
	Количество команд-резидентов бизнес-инкубаторов и технопарков университета / ед.	7	12	17	22	27
2.3.1 Создание и развитие Центра трансфера технологий (ЦТТ) УлГУ						
2.3.2 Развитие системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации собственных кадров УлГУ для работы в сфере технологического предпринимательства						
2.3.3 Развитие системы привлечения проектных команд и юридического оформления их в ЦТТ						

2.3.4 Трансфер технологий и продуктов по специализациям ЦТТ УлГУ: радиационные технологии; лазерные и оптоволоконные технологии; ядерная медицина; источники, накопители и преобразователи энергии; робототехника с интеллектуальной системой управления, новые электронные устройства						
2.4 Формирование молодежной научно-практической и исследовательской среды в университете	Доля научных публикаций в соавторстве со студентами в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ / %	15	16	17	18	19
	Доля студентов очной формы обучения, участвующих в выполнении заказных НИОКТР с оплатой труда и в качестве соисполнителей в отчетах НИОКР, от общего количества студентов очной формы обучения в вузе / %	0,25	0,35	0,45	0,55	0,65
	Число медалей, дипломов, грамот, полученных в студенческих конкурсах, выставках и т.д. / ед.	400	430	480	520	560
	Количество студенческих проектов, получивших поддержку от институтов развития / ед.	2	3	4	5	5
2.4.1 Развитие деятельности студенческих конструкторских и научно-технологических бюро (СКБ и СНТБ)						
2.4.2 Развитие деятельности Клуба УМНИКов УлГУ						
2.4.3 Привлечение студентов к выполнению НИОКТР						

3. Развитие кадрового потенциала		Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
3.1 Модернизация механизма мотивации НПП и АУП, создание конкурентной академической среды	Количество приглашенных российских и зарубежных преподавателей, исследователей и практиков / чел.	3	4	6	7	7
	Количество защит кандидатских и докторских диссертаций / ед.	18	20	23	26	30
	Количество новых работников из числа НПП и АУП, прошедших языковую подготовку / чел.	30	30	30	30	30
3.1.1 Совершенствование системы (модели и инструментов) мотивации НПП и АУП						
3.1.2 Внедрение новой системы мотивации НПП и АУП						
3.1.3 Приглашение к разным видам деятельности в университете ведущих российских и зарубежных НПП						
3.2 Развитие кадрового потенциала НПП и АУП	Доля исследователей из числа студентов, магистрантов, аспирантов, молодых НПП в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей – участников НИР, финансируемых в рамках грантов и научных программ / чел.	43	48	53	55	60
	Количество НПП и АУП, прошедших стажировку, повышение квалификации или переподготовку / чел.	117	150	180	210	250
	Численность лиц, включенных в кадровый резерв ППС и АУП /чел.	11	16	25	30	35
	Количество аспирантов, студентов, молодых ученых, выезжавших в ведущие российские и зарубежные центры для выполнения НИР, стажировок / чел.	20	25	30	35	45
3.2.1 Выявление перспективных НПП и АУП на основе формализованных показателей деятельности и анализа инициативной деятельности сотрудников						
3.2.2 Развитие компетенций перспективных НПП и АУП в форме стажировок, повышения квалификации и переподготовки						
3.2.3 Генерация кадров в магистратуре и аспирантуре для дальнейшей работы в университете						

4. Модернизация системы управления университетом		Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
4.1 Модернизация организационной структуры	Доля образовательных программ, в которых реализована сквозная проектная деятельность / %	5	15	25	30	40
	Доля реализуемых основных образовательных программ высшего образования, ориентированных на потребности региональной экономики и социальной сферы / %	80	85	90	95	100
	Количество региональных партнеров, заключивших договоры на целевую переподготовку и повышение квалификации своих сотрудников / ед.	60	65	70	75	80
4.1.1 Институционализация организационной структуры						
4.1.2 Формирование Дирекции программы развития						
4.2 Оптимизация управленческих процессов за счёт автоматизации делопроизводства и основных видов деятельности	Доля внутренних документов, прошедших электронное согласование / %	30	40	50	70	90
	Количество сервисов, доступ к которым предоставляется с помощью единой электронной карты / ед.	3	4	5	6	7
4.2.1 Комплексная автоматизация управленческих процессов						
4.2.2 Автоматизация образовательного процесса						
4.3 Управление репутацией	Количество руководителей, специалистов предприятий (организаций), привлеченных к проектной деятельности обучающихся / чел.	2	4	7	10	15

Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетной системы РФ, государственных фондов поддержки науки), выполненных по приоритетным направлениям научных исследований в рамках стратегических проектов развития УлГУ / млн руб.	75	85	105	130	160
4.3.1 Определение основных ценностей, составляющих репутацию университета в различных группах внутренних и внешних стейкхолдеров					
4.3.2 Проведение исследований запросов, ценностей и оценки деятельности университета основных внешних и внутренних групп стейкхолдеров: абитуриентов, бизнес-сообщества, органов власти, студентов, НПП и сотрудников университета, потенциальных магистрантов и аспирантов, общественных организаций					
4.3.3 Проведение оценки соответствия ценностей университета ожиданиям групп стейкхолдеров					
4.3.4 Корректировка локальных программ деятельности, направленная на улучшение репутации университета					

5. Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры		Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
5.1 Развитие имущественного комплекса ОУ, построенного по модели многокампусного университета	Площадь отремонтированных помещений / м2	3324,5	3525,55	3550,0	3400,0	4634,0
	Площадь введенных в эксплуатацию помещений / м2	0	1477,29	0	0	0
	Дополнительное количество объектов, соответствующих условиям беспрепятственного доступа / ед.	1	2	2	2	3
	Доля сэкономленных финансовых ресурсов вследствие реализации энергоэффективных мероприятий / %	3	3	3	3	3
5.1.1 Постоянный мониторинг состояния инфраструктуры (капитальных объектов) университета и повышение эффективности ее использования						
5.1.2 Создание завершенного архитектурного и градостроительного облика современного университета						
5.1.3 Строительство учебно-лабораторного корпуса (УЛК-6)						
5.1.4 Реализация программы «Доступная среда в УлГУ»						
5.2 Развитие материально-технической базы образовательной деятельности	Удельный вес обучающихся, привлеченных к проектной деятельности на современной МТБ / %	36	40	45	50	60
5.2.1 Создание современного симуляционно-аттестационного центра Института медицины, экологии и физической культуры (ИМЭиФК) УлГУ, соответствующего II уровню, с целью обучения студентов медицинских специальностей, регулярного проведения аккредитации выпускников Ульяновской области						
5.2.2 Развитие учебно-научных лабораторий в соответствии с приоритетными направлениями модернизации						
5.3 Развитие материально-технической базы научно-исследовательской и инновационной деятельности	Объем услуг (поставок), оказанных инжиниринговыми центрами и опытно-экспериментальными производствами / млн руб.	0	5	10	15	30
5.3.1 Создание Центра «Цифровое производство высокотехнологичных изделий в машиностроении»						
5.3.2 Формирование целостной инфраструктуры и материально-технической базы, обеспечивающей полный цикл разработок от научного поиска до создания опытно-промышленного образца, в т.ч. за счет создания и развития Центра прототипирования, Инжинирингового центра «Атоминжиниринг», конструкторского бюро, опытно-экспериментального производства, научно-образовательного центра радиационных технологий						
5.3.3 Приобретение комплекса оборудования, обеспечивающего генерацию новых знаний и разработку технологий и продуктов, востребованных в IT, материаловедении, радиохимии, системах безопасности и т.д. для Федеральной площадки «Лаборатория квантовой электроники и оптоэлектроники УлГУ»						

5.3.4 В рамках направления «Технология здоровьесбережения» стратегического проекта создания НТЦ «Персонализированная ядерная медицина» создание и оснащение современным оборудованием лаборатории разработки и синтеза РФП; лаборатории доклинических испытаний РФП; лаборатории клинического применения РФП (на базе Ульяновского областного онкологического диспансера, в Федеральном высокотехнологичном центре медицинской радиологии ФМБА России (г. Димитровград))						
5.4 Развитие социально-культурной инфраструктуры	Увеличение количества студентов, сотрудников, жителей города, воспользовавшихся услугами объектов СОК «Чайка» / чел.	900	1200	1500	1700	1900
	Увеличение количества иностранных обучающихся / чел.	535	560	605	660	720
5.4.1 Повышение качества предоставляемых услуг и развитие материально-технической базы санаторно-оздоровительного комплекса (СОК) «Чайка»						
5.4.2 Формирование открытой среды ОУ, активно формирующей спрос на образовательные услуги среди студентов разных категорий, требующих особых условий адаптации и сопровождения (инвалиды, лица с ОВЗ, дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей, иностранные граждане)						

6. Развитие местных сообществ, городской и региональной среды		Значения целевых показателей				
		2017	2018	2019	2020	2021
6.1 Усиление стратегического партнерства с региональными органами государственной власти и местного самоуправления, бизнеса, общественными организациями в развитии муниципальных образований Ульяновской области	Количество коммуникативных площадок / ед.	5	10	15	20	25
	Количество публичных мероприятий на базе ОУ / число участников / ед./чел.	50/10000	60/12000	70/14000	80/16000	90/18000
	Количество сотрудников ОУ в экспертных советах при Правительстве Ульяновской области, Администрации г. Ульяновска, территориальных управлениях федеральных органов власти / чел.	20	23	25	29	31
	Количество региональных партнеров, заключивших договоры на целевую переподготовку и повышение квалификации своих сотрудников / ед.	60	65	70	75	80
	Объем средств по программам повышения квалификации и переподготовки кадров / млн руб.	4	4	6	7	8
	Количество слушателей по программам целевой переподготовки и повышения квалификации для МО / чел.	1200	1500	2000	2500	3000
6.1.1 Формирование системы проектных офисов в муниципальных образованиях Ульяновской области, имеющих статус муниципального района (21) и городского округа						

6.1.2 Разработка Атласа исследовательского и инновационного потенциала Университета («Разработки УлГУ – муниципальным образованиям Ульяновской области») и Атласа перспективных профессий (специальностей) с программами дополнительного профессионального образования для муниципалитетов региона						
6.1.3 Создание Инкубатора проектных команд молодежного предпринимательства в студенческой среде						
6.2 Развитие социальной и культурной среды как необходимое условие повышения привлекательности и комфортности для проживания в регионе	Число членов волонтерского корпуса ОУ / чел.	100	145	200	230	300
	Количество лекторских групп в рамках развития просветительской деятельности в регионе / ед.	2	3	4	5	6
6.2.1 Создание регионального образовательно-просветительского центра «Ульяновская область – регион, открытый миру»						
6.2.2 Создание регионального общественного центра мониторинговых исследований социального самочувствия детей и молодежи региона						
6.2.3 Создание Учебно-методического центра просветительского образования						

Руководитель Заявителя

(уполномоченный представитель Заявителя)

(Костишко Б.М.)
М.П.

