



Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
имени Н. П. Огарёва



Национальный центр
профессионально-общественной
аккредитации

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

к международной профессионально-общественной
аккредитации кластера образовательных программ
по направлениям подготовки

«Биотехнология» (19.03.01, 19.04.01),

реализуемых ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарёва»



2020 г.

При подготовке представления использовалась информация из Отчета о самообследовании и Отчета о результатах внешней экспертизы кластера образовательных программ по направлениям подготовки «Биотехнология» (19.03.01, 19.04.01), реализуемых ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва».

Документ предназначен для использования в работе Национального аккредитационного совета.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения об образовательной организации	4
Сведения об образовательных программах, представленных к аккредитации	5
Достижения образовательных программ	7
Состав внешней экспертной комиссии	10
Результаты внешней экспертизы на соответствие стандартам	12
Лепестковая диаграмма (эпюра) заключения внешней экспертной комиссии	18
Заключение внешней экспертной комиссии	19
Программа визита внешней экспертной комиссии	20
Участники встреч	22

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное наименование ОО	<i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»</i>	
Учредители	<i>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</i>	
Год основания	<i>1931 — Мордовский государственный педагогический институт 1957 — Мордовский государственный университет 1970 — Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева 2010 — Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва 2016 — Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва»</i>	
Место нахождения	<i>430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, 68</i>	
Ректор	<i>к.э.н., доцент Вдовин Сергей Михайлович</i>	
Лицензия	<i>Серия 90Л01 №9255 рег. № 2218 от 24.06.2016 бессрочно</i>	
Государственная аккредитация	<i>Свидетельство о государственной аккредитации Серия 90А01 № 3285, рег. №3125 от 22.05.2019 до 22.05.2025</i>	
Количество студентов	<i>17257 из них:</i>	
	<i>Очно</i>	<i>12689</i>
	<i>Очно-заочно</i>	<i>373</i>
	<i>Заочно</i>	<i>4195</i>

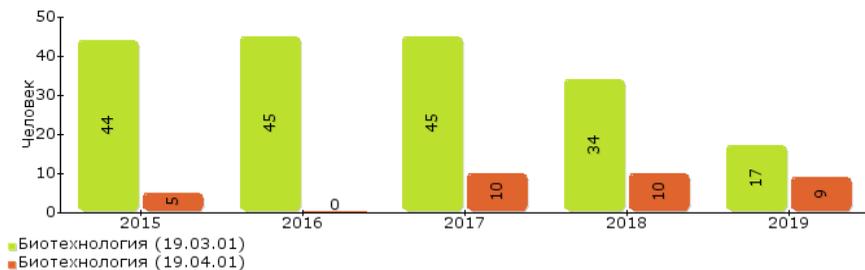
СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ К АККРЕДИТАЦИИ

Образовательные программы	<i>«Биотехнология» (19.03.01) , «Биотехнология» (19.04.01)</i>
Уровень обучения / Нормативный срок обучения	<i>бакалавриат / 4 года магистратура / 2 года</i>
Структурное подразделение (руководитель)	<i>Факультет биотехнологии и биологии (д.б.н., профессор Ревин Виктор Васильевич)</i>
Выпускающие кафедры (заведующие выпускающими кафедрами)	<i>Кафедра биотехнологии, биоинженерии и биохимии (д.б.н., профессор Ревин Виктор Васильевич)</i>
Срок проведения экспертизы	<i>17-19 декабря 2019 г.</i>
Ответственные за аккредитацию	<i>Антипова Ольга Владимировна, инженер отдела менеджмента качества Ревин Виктор Васильевич, д.б.н., профессор, декан факультета биотехнологии и биологии, заведующий кафедрой биотехнологии, биоинженерии и биохимии</i>

**ВЫБОРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА
«ЛУЧШИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
ИННОВАЦИОННОЙ РОССИИ»**

Показатели	2020 г.
Кластер образовательных программ по направлению подготовки «Биотехнология» (19.03.01, 19.04.01)	
Число данных программ, реализуемых в РФ	111
Число вузов, реализующих данные программы	62
Число данных программ-победителей проекта (% от общего числа данных программ, реализуемых в РФ)	31 (28%)
Республика Мордовия	
Число данных программ, реализуемых в регионе	2
Число данных программ-победителей проекта (% от общего числа данных программ, реализуемых в регионе)	2 (100%)
Число вузов и филиалов в регионе	5
Общее число программ, реализуемых в регионе	229
Общее число программ-победителей проекта (% от общего числа программ, реализуемых в регионе)	38 (16,6%)

**КОЛИЧЕСТВО ПОСТУПИВШИХ АБИТУРИЕНТОВ
НА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ**



ДОСТИЖЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Качество реализации образовательных программ

В январе 2019 года экспертами Ассоциации по сертификации «Русский Регистр – Балтийская инспекция» проведен внешний аудит в рамках ресертификации системы менеджмента качества МГУ им. Н.П. Огарёва на соответствие требованиям нового международного стандарта ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

В 2019 г. Университет успешно прошел процедуру государственной аккредитации и подтвердил статус многопрофильного классического Университета.

В 2013 году образовательная программа по направлению подготовки «Биотехнология» успешно прошла общественно-профессиональную аккредитацию Агентством по контролю качества образования и развитию карьеры.

ОПОП по направлению подготовки «Биотехнология» вошла в перечень лучших программ в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России».

Обеспечение актуального содержания образования

Актуальность содержания подготовки обучающихся обеспечивается за счет систематического пересмотра образовательных программ, реализуемых на факультете биотехнологии и биологии; внедрения в учебный процесс результатов научных исследований преподавателей с использованием современного научно-исследовательского оборудования.

Реализуемые программы обеспечены широким спектром баз производственных практик в регионе. Часть выпускных квалификационных и курсовых работ выполняется по заказу предприятий или на их базе.

Кадровый состав

Выпускающая кафедра - кафедра биотехнологии, биоинженерии и биохимии - имеет высокопрофессиональный профессорско-преподавательский состав: 3 доктора наук, 15 кандидатов наук, 4 штатных научных сотрудников (не преподаватели), работающие на постоянной основе в 2014-2019 гг. по госбюджетным темам, грантам или хоздоговорам.

Остепененность по кафедре на 01.09.2019 составляет 85 %.

Ведется подготовка кадров через аспирантуру и соискательство. За 2014-2019 гг. защитили кандидатскую диссертацию 4 человека.

Независимая оценка уровня знаний

С 2013 года университет регулярно участвует в проекте «Федеральный Интернет-экзамен в сфере профессионального образования».

Учебные ресурсы

Используемый аудиторный фонд оборудован в соответствии с современными требованиями и обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной подготовки, практической, лабораторной и научно-исследовательской работы с обучающимися.

Фонд библиотеки университета составляет более 2,5 млн. единиц хранения (книг и журналов) на русском, мордовском и иностранных языках. Библиотечные ресурсы обновляются ежемесячно, бюллетени новых поступлений размещаются на сайте Научной библиотеки.

Автоматизация библиотечных технологий осуществляется на базе АБИС MARC-SQL1.10 и приложения «МегаWeb» АИБС «МегаПро». Библиотека университета укомплектована электронными учебниками и пособиями по дисциплинам образовательных программ.

Библиотека обеспечивает доступ к базам данных международных индексов научного цитирования, базам данных зарубежной научной периодики, к русскоязычным информационным ресурсам, к электронно-библиотечным системам: «Лань», «Znanium.com», «Консультант Студента», «Юрайт», «Руконт».

Научная деятельность

Кафедра биотехнологии, биоинженерии и биохимии участвует в реализации приоритетных направлений развития университета и по рейтингу среди других кафедр университета в течение многих лет занимает лидирующее положение.

Всего за 2014-2019 год выполнялись и продолжаются работы по 12 грантам и х/д НИР на общую сумму более 80 млн. руб. За этот промежуток времени опубликовано более 100 научных работ в цитируемых журналах, в том числе более 40 из них в журналах, реферируемых в Web of Science и Scopus.

Получено 17 технологических патентов и ноу-хау. Издано 5 монографий.

Академическая мобильность студентов

На кафедре биотехнологии, биоинженерии и биохимии организована последовательная работа по вовлечению студентов в научно-исследовательскую деятельность. Студенты активно принимают участие в конференциях различного уровня: международных и всероссийских.

Востребованность выпускников

В целом выпускники факультета биотехнологии и биологии успешно находят работу в современных условиях, подтверждая качество подготовки и профессиональную компетентность. Область профессиональной деятельности выпускников включает сферу образования и науки, производственную область (должности инженера, технолога).

Выпускники трудоустраиваются в научно-исследовательских институтах и научно-практических центрах, а также в качестве инженеров-биотехнологов на крупных промышленных предприятиях республики Мордовия и за её пределами (АО «Биохимик», ОАО «Молочный комбинат «Саранский», ОАО «Бисинтез», АО «Хлебозавод», ООО «МордовАлкоПром», ОАО «СанИнБев», ОАО «Агрофирма «Октябрьская», Агрохолдинг «Талина», ОАО «Мясокомбинат «Черкизовский», ЗАО «Мясокомбинат «Микояновский» и др.).

Трудоустроенность выпускников факультета биотехнологии и биологии с 2014 по 2019 года возросла с 75 до 91%.

Международные проекты

Преподаватели кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии являются членами международных научных сообществ: исполнительного комитета Европейской биотехнологической ассоциации (European Biotechnology Thematic Network Association (EBTNA), королевского общества биологов Великобритании,

Важнейшей составляющей развития кафедры является установление и поддержание международных связей с ведущими зарубежными ВУЗами на основе соглашений и договоров о сотрудничестве с университетами Великобритании, Турции, Азербайджана, Сербии.

Совместно с Бартынским университетом (Турция) завершилось выполнение совместного гранта в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы». Общее финансирование 5 млн. руб. бюджетных и 5 млн. руб. средства иностранного партнера.

С 01.01.2020 года начинается работа по гранту РФФИ совместно с БРИКС и партнерами из Китайской народной республики (Huazhong University of Science and Technology) и Индии (Mahatma Gandhi University) на тему "Разработка функциональных материалов нового поколения на основе гидрогелей, аэрогелей и пленочных форм бактериальной целлюлозы, обладающих антибактериальными, регенерационными и гемостатическими свойствами".

СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



Аксель Блокеш (г. Франкфурт, Германия)

Председатель комиссии, зарубежный эксперт

доктор технических наук, профессор, профессор кафедры биотехнологии, Факультет компьютерных наук и технологий, Франкфуртский Университет Прикладных Наук, член Союза охраны природы Германии («BUND - Federation for Protection of Environment and Nature») и Общества немецких химиков («GDCh - Society of German Chemical»)

номинирован Аккредитационным агентством EVALAG, Германия



Ларионова Ольга Сергеевна (г. Саратов, Россия)

Заместитель председателя комиссии, российский эксперт

доктор биологических наук, доцент, заведующая кафедрой микробиологии, биотехнологии и химии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова», член Межрегионального микробиологического общества, эксперт Фонда Сколково по направлению «Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности», председатель экспертной комиссии полуфинальных сессий фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере У.М.Н.И.К, член экспертной комиссии на грант ректора Саратовского ГАУ

номинирована Гильдией экспертов в сфере профессионального образования



Сорокатая Евгения Ивановна (г. Красноярск, Россия)

Член комиссии, российский эксперт

кандидат биологических наук, доцент, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», член Гильдии экспертов в сфере профессионального образования, член Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова».

номинирована Гильдией экспертов в сфере профессионального образования



Веретехина Татьяна Николаевна (г. Саранск, Россия)

Член комиссии, представитель профессионального сообщества

главный технолог ООО «Ликероводочный завод «Саранский»

номинирована ООО «Ликероводочный завод «Саранский»



Курочкина Ольга Сергеевна (г. Саранск, Россия)

Член комиссии, представитель студенческого сообщества

студентка 5 курса, ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева»

номинирована ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический институт имени М.Е. Евсевьева»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Ревин Виктор Васильевич

доктор биологических наук, профессор, декан факультета биотехнологии и биологии, заведующий кафедрой биотехнологии, биоинженерии и биохимии. Член Королевского общества биологов Великобритании, член исполнительного комитета и координатор по России Европейской биотехнологической ассоциации (EBTNA), член президиума УМО ГУ России по биологическому и биотехнологическому образованию, член научно-технического совета при правительстве Республики Мордовия, председатель регионального отделения (Республика Мордовия) Общества биотехнологов России, член МОО «Микробиологическое общество». Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Заслуженный деятель науки Республики Мордовия, Советник Российской академии архитектуры и строительных наук, лауреат премии Главы Республики Мордовия

Громова Наталья Васильевна

кандидат биологических наук, доцент, доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии Награждена дипломом II степени за электронное издание «Биохимия» в рамках конкурса ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» 2017 – 2018 гг. в номинации «Лучшее электронное издание», благодарностью Главы Республики Мордовия (2018 г.)

Девяткин Аркадий Анатольевич

кандидат биологических наук, доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии, член Общества биотехнологов России

Ибрагимова Светлана Александровна

кандидат биологических наук, доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии, член европейской биотехнологической ассоциации (EBTNA), член Общества биотехнологов России, член МОО «Микробиологическое общество»

Кадималиев Давуд Али-оглы

доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии, генеральный директор ООО "Биополимер" (с 2018 г. резидент Сколково). Член Общества биотехнологов России, победитель Всероссийского конкурса «Инженер года 2007г.». Награжден почетной грамотой Минобрнауки РФ

Лияськина Елена Владимировна

кандидат биологических наук, доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии, член Европейской биотехнологической ассоциации (EBTNA), член Общества биотехнологов России, член МОО «Микробиологическое общество». Награждена дипломом победителя в номинации «Лучшее учебное издание по медицинским наукам» (2019)

Пестов Николай Александрович

кандидат биологических наук, доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии, член Общества биотехнологов России, член МОО «Микробиологическое общество»

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

СТАНДАРТ 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

В МГУ им. Н.П. Огарёва создана и успешно функционирует специализированная структура - Отдел менеджмента качества образовательной деятельности.

Наличие прозрачной системы мониторинга результатов деятельности структурных подразделений университета по кластерам: кадровый состав, образовательная деятельность, научная деятельность, международная деятельность, финансово-экономическая деятельность.

Политика системы гарантии качества размещена на сайте, в том числе на английском языке.

Для подготовки востребованных кадров на рынке труда производится анализ потребностей рынка, в частности регулярные встречи декана с представителями профессионального сообщества.

Области для улучшения:

Рекомендуется усилить взаимодействие с профильными министерствами и ведомствами регионального уровня по разработке и внедрению политики гарантии качества.

СТАНДАРТ 2. Процедуры разработки и утверждения образовательных программ

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Университет разрабатывает самостоятельные образовательные стандарты. Учитываются требования профессионального стандарта в подготовке кадров высшей квалификации.

Реализуемые образовательные программы обеспечены широким спектром баз производственных практик в регионе.

Высокие показатели профессиональной мотивации у студентов и выпускников, достаточно высокая степень трудоустройства выпускников по профилю подготовки.

Области для улучшения:

Рекомендуется рассмотреть возможность введения двух новых дисциплин в программу бакалавриата: Правовые основы биотехнологических процессов; Стандартизация и сертификация (СМК).

СТАНДАРТ 3. Студентоцентрированное обучение и процедуры оценивания

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Доступность информации о процедурах оценивания и успеваемости обучающихся в электронной информационной образовательной среде.

ОПОП по направлению 19.03.01 Биотехнология вошла в перечень лучших программ в конкурсе «Лучшие образовательные программы инновационной России».

Студенты участвуют в независимой оценке результатов обучения.

Эффективное внедрение высокорезультативных научных достижений в образовательный процесс. Участие большого процента обучающихся в научных исследованиях и грантовой деятельности.

Области для улучшения:

Для одаренной молодежи рекомендуется применять индивидуальные траектории обучения, позволяющие более эффективно осваивать образовательную программу и заниматься научными изысканиями.

СТАНДАРТ 4. Прием, поддержка академических достижений и выпуск студентов

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Используются разнообразные формы профориентационной работы: мастер-классы, активное применение в профориентационных мероприятиях социальных сетей, проведение олимпиад по биологии и Школы юного биолога, открытые лекции для учеников школ и т.д.

Высокий процент студентов, вовлеченных в научно-исследовательскую деятельность и участвующих в грантах, имеющих патенты и участвующих в качестве изобретателей в выданных патентах.

Системная работа по сопровождению академической успеваемости обучающихся.

Студенты факультета биотехнологии и биологии принимают активное участие в олимпиадах и конкурсах различного уровня, являются победителями всероссийских конференций.

Области для улучшения:

Рекомендуется усилить участие студентов в программах мобильности и повысить процент студентов, владеющих английским языком.

Рекомендуется обеспечить возможность изучения других иностранных языков (как, например, немецкого, изучаемого в настоящее время), позволяющую повысить конкурентноспособность выпускников на рынке труда.

СТАНДАРТ 5. Преподавательский состав

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Факультет биотехнологии и биологии занимает лидирующие позиции в университете по научной деятельности: 12 грантов и х/д НИР на общую сумму более 80 млн. руб.; получено 17 технологических патентов и ноу-хау.

Преподаватели кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии являются резидентами Сколково, членами всероссийских и международных научных сообществ: Всероссийское общество биотехнологов, ФУМО России по биологическому и биотехнологическому образованию, Европейская биотехнологическая ассоциация (EBTNA), Межрегиональное микробиологическое общество.

Высокий профессиональный уровень (процент остепенности 85%) и публикационная активность профессорско-преподавательского состава. Высокий процент научных достижений внедряется в практику.

Учебник «Общая биотехнология» получил грамоту на VII Общероссийском конкурсе изданий для ВУЗов «Университетская книга – 2015» в номинации «Лучшее издание по естественным наукам».

Получен диплом победителя в номинации «Лучшее учебное издание по медицинским наукам» VII Приволжского конкурса вузовских изданий «Университетская книга – 2019» за учебное пособие «Биотехнология бактериальных экзополисахаридов».

Области для улучшения:

Рекомендуется расширить спектр возможностей участия преподавателей в программах повышения квалификации и профессиональной переподготовки, имеющихся в других регионах России и зарубежных стран.

Рекомендуется рассмотреть возможность открытия диссертационного совета по специальности: 03.01.06 Биотехнология, в том числе, нанобиотехнологии.

СТАНДАРТ 6. Образовательные ресурсы и система поддержки студентов

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Высокая степень оснащения материально-техническим оборудованием, соответствующим мировым стандартам. В состав факультета входит ряд структурных подразделений – 4 кафедры, биостанция, ботанический сад, биологический музей, биотехнологический центр, на базе которого работают 2 НОЦа – «Нанобиотехнологии» и «ДНК-диагностики и геномных исследований», функционируют 2 малых инновационных предприятия (ООО «Биозащита», ООО «Генология-МГУ») для коммерциализации разработок в научно-технической сфере.

В университете реализуется долгосрочный план укрепления материально-технической базы.

Фонд библиотеки составляет более 2,5 млн. единиц хранения (книг и журналов) на русском, мордовских и иностранных языках. Имеется доступ к 62 базам данных: 18 – российским, 42-международным (Nature, Springer, Cambridge University, Oxford university, Elsevier-Scencedirect и др.).

В учебных целях эффективно используется система дистанционного образования Moodle.

Ведутся научные исследования, результатом которых являются разработки, которые впоследствии внедряются в производство.

Области для улучшения:

Рекомендуется довести до широкой аудитории, используя различные методы, информацию о возможностях участия в программах академической мобильности и системах ее поддержки.

Рекомендуется активизировать работу преподавателей в области разработки электронных образовательных ресурсов и собственных сайтов.

СТАНДАРТ 7. Сбор, анализ и использование информации для управления образовательной программой

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

В университете в полном объеме функционирует электронная информационная среда. Сведения, представленные в электронной информационной среде, отражают все сферы деятельности университета.

Управление учебным процессом осуществляется с использованием системы «1С: Университет».

Платформа Moodle обеспечивает синхронное и асинхронное взаимодействие всех участников образовательного процесса.

Области для улучшения:

Рекомендуется расширить возможности учета статистических данных по использованию внешними потребителями информационных ресурсов в виде он-лайн курсов.

СТАНДАРТ 8. Информирование общественности

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Официальный веб-сайт функционирует в полном объеме, отражает все направления деятельности университета, позволяет быстро и эффективно получать информацию. Информация, представленная на сайте достоверная и объективная.

Высокий уровень взаимодействия университета с региональными профильными предприятиями. На факультете действует более 20 договоров со школами, ССУЗами, более 10 договоров с образовательными организациями, договор с крупной корпорацией ОАО «ГосНИИ биосинтеза белковых веществ».

В 2019 году выигран грант по линии БРИКС совместно с китайскими и индийскими партнерами.

Членами общественных российских и международных научных организаций являются более 70% преподавателей кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии.

Успешно функционирует Центр содействия трудоустройству выпускников Университета.

Области для улучшения:

С целью продвижения образовательных программ рекомендуется разместить информацию о выдающихся выпускниках факультета и

университета на официальном сайте и информационных стендах.

Рекомендуется обратиться с предложениями к работодателям по формированию на факультете корпоративных классов, включающих в себя последние достижения в сфере технологий с возможностью использования их в образовательных и научных целях.

СТАНДАРТ 9. Мониторинг и периодическая оценка образовательных программ

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Наличие регламентированных процедур мониторинга, периодической оценки и пересмотра образовательных программ.

Регулярное проведение опросов студентов и работодателей в форме интервью и анкетирования с последующим обсуждением и проведением корректирующих мероприятий.

Области для улучшения:

Рекомендуется активнее привлекать работодателей к корректировке содержания образовательной программы.

В качестве эксперимента рекомендуется привлечь работодателей для участия в оценке результатов промежуточной аттестации по дисциплинам, включающим в себя профессиональные компетенции.

СТАНДАРТ 10. Периодические процедуры внешней гарантии качества образовательных программ

Соответствие стандарту: **полное соответствие**

Положительная практика:

Регулярное участие университета в процедурах внешней гарантии качества в различных формах: мониторинг эффективности деятельности, независимая оценка образовательных программ в рамках профессионально-общественной аккредитации.

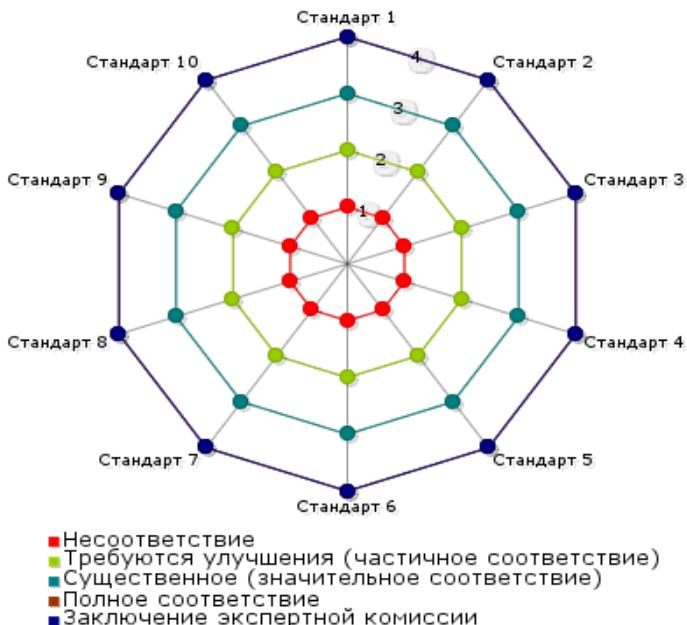
В 2019 г. университет успешно прошел процедуру государственной аккредитации.

Постоянное участие университета в высокорейтинговых системах оценивания с достижением высоких позиций.

Области для улучшения:

С целью формирования позитивного имиджа университета рекомендуется продолжить участие в процедурах независимой оценки качества образовательных программ.

ЛЕПЕСТКОВАЯ ДИАГРАММА (ЭПЮРА) ЗАКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ



- Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательной программы
- Стандарт 2. Процедуры разработки и утверждения образовательных программ
- Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение и процедуры оценивания
- Стандарт 4. Прием, поддержка академических достижений и выпуск студентов
- Стандарт 5. Преподавательский состав
- Стандарт 6. Образовательные ресурсы и система поддержки студентов
- Стандарт 7. Сбор, анализ и использование информации для управления образовательной программой
- Стандарт 8. Информирование общественности
- Стандарт 9. Сбор, анализ и использование информации для управления образовательной программой
- Стандарт 10. Периодические процедуры внешней гарантии качества образовательных программ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

На основании анализа представленных документов, сведений и устных свидетельств внешняя экспертная комиссия пришла к выводу о том, что кластер образовательных программ по направлениям подготовки «Биотехнология» (19.03.01, 19.04.01) в **полной** степени соответствует стандартам и критериям аккредитации Нацаккредцентра.

Экспертная комиссия рекомендует Национальному аккредитационному совету аккредитовать кластер образовательных программ по направлениям подготовки «Биотехнология» (19.03.01, 19.04.01), реализуемых ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», сроком на **шесть** лет.

ПРОГРАММА ВИЗИТА ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Время	Мероприятие	Участники	Место проведения
17 декабря, вторник			
8.00	Трансфер экспертов из гостиницы "Саранск" в МГУ им. Н. П. Огарёва, ул. Большевикская, д. 68		
8.30 — 10.00	Первое внутреннее заседание комиссии	ВЭК, координатор Нацаккредцентра, переводчик	1 корпус, 14 этаж, каб. 1404. Адрес: ул. Большевикская, д. 68
10.00 — 11.00	Общая встреча ВЭК с руководством вуза и лицами, ответственными за проведение аккредитации	Ректор, проректоры, ответственные за проведение аккредитации, ВЭК	1 корпус, 13 этаж, конференц-зал, 1302 ауд., ул. Большевикская, д. 68
11.00 — 12.00	Общая экскурсия по вузу (посещение музея, библиотеки, центра дистанционного образования, центра новых информационных технологий и др.)	Ректор, проректоры, ответственные за проведение аккредитации, ВЭК	Корпус 1,2, АБК, музей, библиотека, центр развития дистанционного образования, ул. Большевикская, д. 68
12.00 — 13.30	Обед		Студенческий комбинат питания "Молодежный", Большевикская, 68в
13.30 — 14.00	Переезд в 14 корпус, ул. Ульянова, 26/6		14 корпус, ул. Ульянова, 26/6
14.00 — 14.30	Экскурсия на факультете, ознакомление с аудиторным фондом, лабораториями и т.д.	ВЭК, представитель факультета, координатор Нацаккредцентра	аудитории, 14 корпус, ул. Ульянова, 26/6
14.30 — 15.00	Внутреннее заседание комиссии	ВЭК, координатор Нацаккредцентра	14 корпус, ауд. 315, ул. Ульянова, 26/6
15.00 — 16.30	Встреча с деканом, заведующим кафедрой, менеджером по качеству	Декан факультета, зам.декана, зав.кафедрой, менеджер по качеству, ВЭК	14 корпус, конференц-зал, ауд. 317, ул. Ульянова, 26/6
16.30 — 18.00	Внутреннее заседание комиссии. Работа с документами	ВЭК, координатор Нацаккредцентра	14 корпус, ауд. 315, ул. Ульянова, 26/6
18.00 — 19.00	Встреча с выпускниками	Выпускники, ВЭК	14 корпус, конференц-зал, ауд. 317, ул. Ульянова, 26/6
19.00 — 19.15	Внутреннее заседание комиссии	ВЭК	14 корпус, ауд. 315, ул. Ульянова, 26/6

Время	Мероприятие	Участники	Место проведения
18 декабря, среда			
9.30	Трансфер экспертов из гостиницы в 14 корпус по адресу: ул. Ульянова, 26/6		
10.00 – 11.00	Встреча с преподавателями	Преподаватели, ВЭК	14 корпус, конференц-зал, ауд. 317, ул. Ульянова, 26/6
11.00 – 11.30	Внутреннее заседание комиссии	ВЭК	14 корпус, ауд. 315, ул. Ульянова, 26/6
11.30 – 12.30	Посещение учебных занятий	ВЭК	14 корпус, ул. Ульянова, 26/6
12.30 – 13.30	Обед		Студенческий комбинат питания "Молодежный", Большевикская, 68в
13.30 – 14.30	Встреча со студентами	Студенты, ВЭК	14 корпус, конференц-зал, ауд. 317, ул. Ульянова, 26/6
14.30 – 18.00	Внутреннее заседание комиссии, работа с документами	ВЭК	14 корпус, ауд. 315, ул. Ульянова, 26/6
18.00 – 19.00	Встреча с представителями профессионального сообщества	Работодатели, ВЭК	14 корпус, конференц-зал, ауд. 317, ул. Ульянова, 26/6
19.00 – 19.15	Внутреннее заседание комиссии	ВЭК	14 корпус, ауд. 315, ул. Ульянова, 26/6
19 декабря, четверг			
8.45	Трансфер экспертов из гостиницы в МГУ им. Н. П. Огарёва, ул. Большевикская, д. 68		
9.00 – 12.00	Внутреннее заседание комиссии: подведение предварительных итогов посещения вуза, подготовка устного доклада комиссии по его результатам	ВЭК	1 корпус, 14 этаж, каб. 1404. Адрес: ул. Большевикская, д. 68
12.00 – 13.00	Заключительная встреча членов ВЭК с представителями ВУЗа	ВЭК, представители руководящего состава вуза, заведующие выпускающими кафедрами, преподаватели, студенты	1 корпус, 13 этаж, конференц-зал, 1302 ауд., ул. Большевикская, д. 68
13.00 – 14.00	Обед		Студенческий комбинат питания "Молодежный", Большевикская, 68в
	Отъезд		

УЧАСТНИКИ ВСТРЕЧ

Руководство вуза, ответственные за проведение аккредитации:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Вдовин Сергей Михайлович	Ректор, профессор кафедры менеджмента
2.	Маслова Алина Юрьевна	Проректор по учебной работе, представитель руководства по качеству
3.	Сенин Петр Васильевич	Проректор по научной работе
4.	Мартынова Марина Дмитриевна	Проректор по внеучебной работе
5.	Окунев Денис Викторович	Проректор по экономике
6.	Лещанкин Константин Александрович	Проректор по информатизации и международному сотрудничеству
7.	Заварюхина Елена Ивановна	Начальник учебно-методического управления
8.	Михалкович Ирина Николаевна	Директор центра содействия трудоустройству выпускников
9.	Агеева Ольга Николаевна	Начальник управления подготовки кадров высшей квалификации

Преподаватели:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Кадималиев Давуд Али-оглы	профессор кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии
2.	Лияськина Елена Владимировна	доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии
3.	Пестов Николай Александрович	доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии
4.	Громова Наталья Васильевна	доцент кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии
5.	Новокупцев Николай Васильевич	Преподаватель кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии
6.	Пиняев Сергей Иванович	Преподаватель кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии
7.	Назарова Наталья Борисовна	Преподаватель кафедры биотехнологии, биоинженерии и биохимии

Декан факультета, заместители, зав. кафедрой, менеджер по качеству:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Ревин Виктор Васильевич	Декан факультета биотехнологии и биологии, заведующий кафедрой биотехнологии, биоинженерии и биохимии
2.	Колмыкова Татьяна Степановна	Заместитель декана по учебной работе
3.	Девяткин Аркадий Анатольевич	Заместитель декана по научной работе и информатизации
4.	Тайрова Марина Ромуловна	Заместитель декана по внеучебной работе
5.	Атыкян Нелли Альбертовна	менеджер по качеству, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией нанобиотехнологии НОЦ «Нанобиотехнологии» Биотехнологического центра

Студенты:

№ п/п	Ф.И.О.	Специальность/ направление	Курс
1.	Тараканова Анастасия Евгеньевна	Биотехнология (магистратура)	1
2.	Девятаева Анна Алексеевна	Биотехнология (магистратура)	1
3.	Милина Мария Александровна	Биотехнология (магистратура)	1
4.	Храмова Оксана Олеговна	Биотехнология (магистратура)	1
5.	Пьянзина Александра Евгеньевна	Биотехнология (бакалавриат)	4
6.	Упыркина Екатерина Сергеевна	Биотехнология (бакалавриат)	4
7.	Колистратова Екатерина Владимировна	Биотехнология (бакалавриат)	2
8.	Лисина Ольга Николаевна	Биотехнология (бакалавриат)	2
9.	Малафеева Ксения Алексеевна	Биотехнология (бакалавриат)	4
10.	Кузьминова Яна Алексеевна	Биотехнология (магистратура)	2
11.	Кузнецова Татьяна Андреевна	Биотехнология (магистратура)	2
12.	Балакин Евгений Васильевич	Биотехнология (магистратура)	2
13.	Князькина Екатерина Геннадьевна	Биотехнология (бакалавриат)	3
14.	Воронцова Ксения Витальевна	Биотехнология (бакалавриат)	1
15.	Кутузова Наталья Александровна	Биотехнология (бакалавриат)	1

Представители профессионального сообщества:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность
1.	Юданов Максим Александрович	директор ООО "Биосфера"
2.	Гладышева Марина Ивановна	И.о. гл. технолога АО "Консервный завод "Саранский"
3.	Плохов Алексей Сергеевич	Главный технолог ООО "МордовАлкопром"
4.	Пронин Вячеслав Владимирович	Исполнительный директор ООО "СанИнБевТрейд"
5.	Казеркина Светлана Викторовна	заместитель генерального директора ООО "Сыроваренный завод "Сармич"
6.	Осипова Вера Ивановна	Генеральный директор АО "Хлебозавод"
7.	Кабанов Андрей Васильевич	Директор ООО "Спиртзавод "Кемлянский"
8.	Ключников Алексей Васильевич	начальник цеха №9, заместитель исполнительного директора АО "Биохимик"
9.	Киреев Николай Васильевич	Генеральный директор ООО "Сыродельный комбинат "Ичалковский"

Выпускники:

№	Ф.И.О.	Место работы	Должность
1.	Савина Елена Альбертовна	Филиал ЦЛАТИ по Республике Мордовия	начальник сектора
2.	Кудряшов Ярослав Михайлович	ОАО "САН ИнБев" Саранский филиал	оператор пивоваренного цеха
3.	Устина Юлия Евгеньевна	ЗАО "Мясоперерабатывающий комплекс "Саранский"	руководитель отдела систематизации, бизнеса-процессов
4.	Калеткина Ирина Александровна	АО "Биохимик"	инженер-аппаратчик
5.	Фомкина Маргарита Михайловна	АО "Биохимик"	технолог ЛРТИТГЛС