

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.03.2026 17:14:51

Уникальный программный ключ:

c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)»

П Р И К А З

от 18.06.2019

№ 23-6

об утверждении положения о центре образовательных программ по биоинформатике

В целях обеспечения подготовки кадров по прорывным инновационным направлениям науки, техники и технологий в новых отраслях и совершенствования учебного процесса

приказываю:

1. Создать в составе Физтех-школы биологической и медицинской физики центр образовательных программ по биоинформатике:
 - полное наименование подразделения: центр образовательных программ по биоинформатике;
 - сокращенное наименование подразделения: ЦОП БИ;
 - подчинение в организационной структуре: Физтех-школа биологической и медицинской физики;
 - название должности вышестоящего руководителя, которому непосредственно подчинен руководитель подразделения: директор Физтех-школы биологической и медицинской физики;
 - название должности руководителя подразделения: руководитель центра.
2. Определить основной задачей центра образовательных программ по биоинформатике подготовку по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, включая, но не ограничиваясь:
 - в бакалавриате:
 - ✓ 03.03.01 – «Прикладные математика и физика», профиль «Биоинформатика, биотехнологии и медицинская физика»
 - ✓ 19.03.01 – «Биотехнология», профиль «Биоинформатика, биотехнологии и медицинская физика»
 - в магистратуре:
 - ✓ 03.04.01 Прикладные математика и физика, магистерская программа «Индустриальная биоинформатика»
 - ✓ 19.04.01 Биотехнология, магистерская программа «Математическая биология»
 - в аспирантуре:
 - ✓ 06.06.01 Биологические науки, специальность «Математическая биология, биоинформатика»
3. Возложить обязанности руководителя центра образовательных программ по биоинформатике на Медведеву Юлию Анатольевну.
4. Утвердить положение о центре образовательных программ по биоинформатике (приложение).
5. Начальнику планово-экономического отдела (Ю.Н. Горбунова) обеспечить внесение соответствующих данных в штатное расписание по представлению руководителя центра.
6. Начальнику отдела кадров (Г.П. Горбасенко) провести кадровые мероприятия в соответствии с действующим законодательством по представлению директора.
7. Заведующей канцелярией (М.А. Гусева) довести настоящий приказ до сведения всех заинтересованных лиц в течение семи дней.
8. Начальнику управления информационных технологий (Р.Ю. Пирогов) обеспечить внесение изменений в информационные системы МФТИ, содержащие информацию о подразделениях.
9. Контроль за исполнение настоящего приказа возложить на проректора по учебной работе и довузовской подготовке А.А. Воронова.

Ректор института

Н.Н. Кудрявцев

Положение о центре образовательных программ по биоинформатике

1. Общие положения
 - 1.1. Настоящее положение о центре образовательных программ по биоинформатике (далее – Положение, Центр) определяет цели создания, виды деятельности порядок управления, кадрового обеспечения Центра.
 - 1.2. Центр создается как динамичный и гибкий инструмент подготовки кадров по прорывным инновационным направлениям науки, техники и технологий в новых отраслях.
 - 1.3. Основной целью Центра является подготовка высококвалифицированных специалистов (бакалавров, магистров) и подготовка аспирантов по прорывным инновационным направлениям науки, техники и технологий в новых отраслях.
 - 1.4. С целью интеграции научно-образовательного процесса, повышения квалификации ППС, актуализации и создания новых учебных программ Центр может реализовывать учебную и научную деятельность в учебных, научных лабораториях и научно-образовательных подразделениях, деятельность которых регулируется отдельным положением.
 - 1.5. Центр входит в состав Физтех-школы биологической и медицинской физики.
 - 1.6. Вопросы учебной, научно-исследовательской и инновационной деятельности Центра курируются руководителем Центра и директором Физтех-школы биологической и медицинской физики.
2. Структура и кадровый состав центра образовательных программ по биоинформатике
 - 2.1. Центр может иметь в своем составе учебные, учебно-методические, научно-исследовательские структурные подразделения.
 - 2.2. Штатное расписание Центра может включать профессорско-преподавательский состав (ППС), учебно-вспомогательный персонал (УВП), научных работников (НР), вспомогательный и прочий персонал.
 - 2.3. Руководитель Центра:
 - Центр возглавляет руководитель Центра, который назначается на должность руководителем Физтех-школы биологической и медицинской физики из числа наиболее квалифицированных и авторитетных специалистов соответствующего профиля, соответствующих единым квалификационным требованиям, согласно установленному в МФТИ порядку;
 - руководитель Центра несет ответственность за организацию работы в Центре в соответствии с действующим законодательством и локальными нормативными актами МФТИ.
 - 2.4. По рекомендации руководителя Центра, согласованной с директором Физтех-школы биологической и медицинской физики, руководитель Центра возлагает обязанности заместителя руководителя центра образовательных программ по биоинформатике на одного из его сотрудников.
3. Планирование и организация учебного процесса в Центре образовательных программ по биоинформатике
 - 3.1. Центр организует все виды учебной, научной и методической работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (далее – ФГОС ВО) и (или) самостоятельно устанавливаемыми МФТИ образовательными стандартами по направлениям подготовки (специальностям), по которым производится обучение студентов и аспирантов, и локальными нормативными актами.
 - 3.2. Центр организует, обеспечивает проведение на высоком профессиональном уровне учебные занятия (лекции, семинары, лабораторные работы, практики и т.п.).
 - 3.3. Центр осуществляет комплексное методическое обеспечение всех учебных дисциплин и практик, преподаваемых и реализуемых в Центре: разрабатывает учебные программы, разрабатывает фонды оценочных средств, готовит к изданию учебные материалы и пособия, формирует объем учебной работы, составляет план распределения учебной (педагогической) нагрузки, обеспечивает выполнение учебных программ и реализацию практик и плана распределения учебной (педагогической) нагрузки.
 - 3.4. Центр организует и осуществляет текущий контроль успеваемости обучающихся (в форме учета посещаемости, выполнения лабораторных работ, заданий для самостоятельной работы и т.д.), промежуточную (в форме зачетов и экзаменов) и итоговую (государственную итоговую аттестацию обучающихся по итогам освоения ими учебных материалов, а также анализ получаемых результатов).
 - 3.5. Центр формирует требования к комплектованию и оснащению учебного процесса соответствующим материально-техническим оборудованием, учебно-методической документацией и комплектами научной и учебной литературы, учебными материалами и пособиями.

- 3.6. Состав дисциплин и практик, преподаваемых и реализуемых Центром, утверждается документом «Объем учебной работы», который формируется на основании учебных планов Физтех-школы биологической и медицинской физики. На основании объема учебной работы Центр формирует план распределения педагогической нагрузки. Объем учебной работы и план распределения педагогической нагрузки подписывается руководителем (заведующим) Центра, согласуется с директором Физтех-школы биологической и медицинской физики и начальником учебного управления.
 - 3.7. Учебный план подготовки по образовательным программам бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры разрабатывается руководством Физтех-школы биологической и медицинской физики на основании ФГОС/собственного образовательного стандарта с учетом предложений Центра.
 - 3.8. Рабочие программы дисциплин разрабатываются Центром в соответствии с требованиями ФГОС ВО и (или) самостоятельно устанавливаемыми МФТИ образовательными стандартами по направлениям подготовки (специальностям), обсуждаются на заседании Центра, проходят проверку в учебном управлении и утверждаются директором Физтех-школы биологической и медицинской физики.
 - 3.9. На заседаниях Центра обсуждаются вопросы учебной, учебно-методической, методической, научно-исследовательской, инновационной деятельности Центра.
 - 3.10. Центр вправе представлять в Физтех-школу биологической и медицинской физики предложения об отчислении неуспевающих студентов и аспирантов, ходатайства о поощрении особо отличившихся студентов и аспирантов.
4. Прочие положения
- 4.1. В настоящее положение могут быть внесены изменения и дополнения в установленном порядке.
 - 4.2. Решение о ликвидации, переименовании или реорганизации центра образовательных программ по биоинформатике утверждается приказом по МФТИ.

Проректор по учебной работе
и довузовской подготовке

А.А. Воронов

Директор службы внутреннего
контроля и аудита

Е.Г. Евсеев

Начальник учебного
управления

И.Р. Гарайшина