

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ
в основной профессиональной образовательной программе
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
(код и наименование направления)

Форма обучения очная

утверждены решением Ученого совета, протокол № 46 от «25» июня 2021г.

В связи с изменениями, вносимыми в ФГОС ВО 3, на основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации: от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» (Зарегистрирован 27.05.2021 № 63650); от 08.02.2021 г. № 83 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – бакалавриат по направлениям подготовки», а также изменениями, вносимыми в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ, по вопросам воспитания обучающихся, в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся», в основную профессиональную образовательную программу вносятся следующие дополнения и изменения:

1. Внести изменения в Раздел «ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ»:

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции (в соответствии с ФГОС ВО)	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-6. Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК-6.1. Знает общие алгоритмы разработки и создания компьютерных программ, элементы модульного и объектно-ориентированного программирования, абстракции основных структур данных.
	ОПК-6.2. Умеет разрабатывать и реализовывать алгоритмы на конкретном языке программирования.
	ОПК-6.3. Владеет навыками программирования на языке высокого уровня (Python).
ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для	ОПК-7.1. Знает общие принципы разработки, создания и работы современных информационных технологий.

решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.2. Умеет разрабатывать, создавать и реализовывать современные информационные технологии.
	ОПК-7.3. Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач в профессиональной деятельности.

2. Внести изменения в учебный план в части проработки новых компетенций.

Индекс	Наименование	Блок / часть	Компетенции
Б1.О.06.01	Программирование	Блок 1.Дисциплины (модули)	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.11.01	Дискретная математика	Блок 1.Дисциплины (модули)	ОПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Блок 2.Практика	ОПК-6
Б2.О.04(Пд)	Производственная преддипломная практика	Блок 2.Практика	ОПК-6
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Блок 3.Государственная итоговая аттестация	ОПК-6
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Блок 3.Государственная итоговая аттестация	ОПК-6
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Блок 3.Государственная итоговая аттестация	ОПК-6; ОПК-7
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	Блок 3.Государственная итоговая аттестация	ОПК-6; ОПК-7

3. Внести изменения в рабочие программы дисциплин (модулей)

Изменения, вносимые в содержание рабочих программ дисциплин (модулей) отражены в тексте программ дисциплин (модулей).

4. Внести изменения в программу Государственной итоговой аттестации

Изменения, вносимые в программу Государственной итоговой аттестации отражены в тексте программы Государственной итоговой аттестации.

Дополнения и изменения внес ведущий менеджер института живых систем Калинина Е.А.
должность, Ф.И.О.

Дополнения и изменения одобрены на заседании ученого совета института живых систем (протокол № 02 от 27 мая 2021 г.)