

**Лист изменений, вносимых в образовательную программу
высшего образования**

по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность (профиль) «Информационные системы и технологии»
год начала реализации 2020

1. В соответствии с приказом «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования», приказ Минобрнауки России № 1456 от 26.11.2020 г. в образовательную программу вносятся следующие изменения:

№	Документ в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений		Дата внесения изменений
1.	Пояснительная записка к ОП ВО	Внести следующие изменения в 1.6 Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения данной образовательной программы высшего образования: Универсальные компетенции (УК) выпускников и индикаторы их достижения:		26.08.2021
		Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1ук-8 Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. ИД-2ук-8 Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее

				предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях. ИД-3 _{ук-8} Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельнос ти	
		Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельно сти	ИД -1 _{ук-9} Знает понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирован ия экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики ИД -2 _{ук-9} Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели ИД -3 _{ук-9} Владеет навыками	

				применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	
		Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	ИД-1 ук-10. Знает основные термины и понятия гражданского права, используемые антикоррупционным законодательстве, действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения ИД-2 ук-10 Умеет правильно толковать гражданско-правовые термины, используемые антикоррупционным законодательстве ; давать оценку коррупционному поведению и применять на практике антикоррупционное законодательство	

			ИД-3 ук-10 Владеет навыками правильного толкования гражданско- правовых терминов, используемых в антикоррупционн ом законодательстве, а так же навыками применения на практике антикоррупционн ого законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения	
Общепрофессиональные компетенции (ОПК) выпускников и индикаторы их достижения:				
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 опк-2 Знает основные принципы работы информационных технологий, в частности языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий. ИД-2опк-2 Умеет применять основные навыки работы в области информационных технологий, в частности работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ.			

		ИД-3 опк-2 Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.	
2.	Матрица компетенций	В матрицу компетенции добавились компетенции УК-9, УК-10	
3.	Аннотации дисциплин	В аннотации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» поменялась формулировка компетенции УК-8; В дисциплины «Философия», «Введение в специальность», «История России», «Личность в пространстве российской цивилизации», «Информационные технологии», «Управление данными», а также в эксплуатационной практике и в практике «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» считать новую редакцию компетенции ОПК-2. В аннотацию дисциплины «Основы проектной деятельности», добавить компетенцию УК-9 В аннотацию дисциплины «Правоведение» добавить компетенцию УК-10	
4.	Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик	Соответственно в рабочую программу дисциплин «Основы проектной деятельности», «добавить компетенцию УК-9. В рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» изменить формулировку компетенции УК-8 В рабочую программу дисциплины «Правоведение» добавить компетенцию УК-10 В рабочих программах дисциплин «Философия», «Введение в специальность», «История России», «Личность в пространстве российской цивилизации», «Информационные технологии», «Управление данными», в и эксплуатационной практике, а также в практике «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» изменить формулировку компетенции ОПК-2.	
5.	Оценочные средства	Соответственно в ФОС дисциплин «Основы проектной деятельности», добавить компетенцию УК-9. В ФОС дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» изменить формулировку компетенции УК-8 В ФОС дисциплины «Правоведение» добавить компетенцию УК-10 В ФОС дисциплин «Философия», «Введение в специальность», «История России», «Личность в пространстве российской цивилизации», «Информационные технологии», «Управление данными», в эксплуатационной практике, а также в практике «Научно-исследовательская работа (получение	

		первичных навыков научно-исследовательской работы)» изменить формулировку компетенции ОПК-2.	
6.	ГИА (исходя из календарного графика)	В УМК по ГИА изменить формулировку компетенции ОПК-2 и УК-8	

2. В соответствии с приказом № 304-ФЗ пунктом 9 статьи 2 Федерального закона от 31 июля 2020 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» в образовательную программу вносятся следующие изменения:

№	Документ в который внесены изменения	Содержание вносимых изменений	Дата внесения изменений
1.	Пояснительная записка к ОП ВО	Дополнить пояснительную записку пунктом 3 следующего содержания: Формирование качественного контингента обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии исходит из глобальных задач современного процесса обучения и воспитания студенческой молодежи, в соответствии с которыми, воспитание – есть «деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в Российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма и гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества, к закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, к природе и окружающей среде» и является важнейшей функцией образовательной системы высшей школы.	26.08.2021

	Программа воспитания образовательной программы 09.03.02 Информационные системы и технологии представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности. Программа воспитания и календарный план воспитательной работы разработаны с учетом современных тенденций и новых требований к государственной молодежной политике, их реализация ориентирована на построение образовательно-воспитательной траектории с учетом модульного подхода к процессу организации воспитательной деятельности. Формы аттестации не относятся к мониторингу и оценке воспитательных результатов обучающихся. Приложение № 8 «Программа воспитания и календарный план воспитательной работы», утверждено УС Пятигорского института (филиал) СКФУ № 1 дата 26.08.2021	
--	--	--

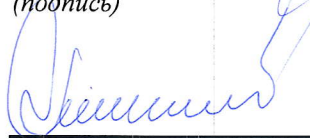
Изменения в образовательную программу высшего образования рассмотрены и приняты на заседании кафедры систем управления и информационных технологий
 Протокол заседания кафедры № 1 от «26» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой


 (подпись) Н. М. Терешин
(ФИО)

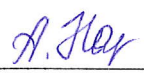
СОГЛАСОВАНО:

Председатель
 Ученого совета института


 (подпись) Т. А. Шестakov
(ФИО)

Протокол заседания Ученого совета института
 №1 от «26» августа 2021 г

Председатель Учебно-методической комиссии
 института


 (подпись) А. Б. Яркина
(ФИО)