

**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 2021

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	<p>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:</p> <table border="1" data-bbox="496 1032 1315 2058"> <tr> <td data-bbox="496 1032 759 2058">Безопасность жизнедеятельности</td> <td data-bbox="759 1032 1023 2058">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</td> <td data-bbox="1023 1032 1315 2058">ИД-1_{УК-8} Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. ИД-2_{УК-8} Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее</td> </tr> </table>	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-1 _{УК-8} Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. ИД-2 _{УК-8} Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее	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-1 _{УК-8} Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения. ИД-2 _{УК-8} Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее				

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

				<p>применения экономических инструментов для управления финансами, с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности</p>	
		<p>Гражданская позиция</p>	<p>УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>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</p>	

				<p>навыками правильного толкования гражданско-правовых терминов, используемых в антикоррупционном законодательстве, а так же навыками применения на практике антикоррупционного законодательства, правовой квалификацией коррупционного поведения и его пресечения</p>	
<p>Общепрофессиональные компетенции (ОПК) выпускников и индикаторы их достижения:</p>					
		<p>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</p>	<p>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-2_{ОПК-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</p>		

			программно-технических комплексов задач.	
2.	<i>Матрица компетенций</i>	<i>В матрицу компетенции добавились компетенции УК-9, УК-10</i>		
3.	Аннотации дисциплин	<p>В аннотации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» поменялась формулировка компетенции УК-8; в аннотации «Ознакомительная практика» поменялась формулировка компетенция УК-8, в аннотации «Эксплуатационная практика» поменялась формулировка компетенции УК-8, в аннотации практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» поменялась формулировка компетенции УК-8;</p> <p>В дисциплинах «Информационные технологии», «Специальные разделы информатики», в практиках «Ознакомительная практика», «Эксплуатационная практика», «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», а также в разделах «Подготовка к сдаче государственного экзамена», «Сдача государственного экзамена» считать новую редакцию компетенции ОПК-2.</p> <p>В аннотацию дисциплины «Основы проектной деятельности», «Основы финансовой грамотности и экономической культуры», «Технико-экономический анализ автоматизированных информационных систем предприятий» добавить компетенцию УК-9</p> <p>В аннотацию дисциплины «Права человека и способы их защиты» добавить компетенцию УК-10</p>		
4.	Рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик	<p>Соответственно в рабочие программы дисциплин «Основы проектной деятельности», «Основы финансовой грамотности и экономической культуры», «Технико-экономический анализ автоматизированных информационных систем предприятий» добавить компетенцию УК-9.</p> <p>В рабочей программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и рабочих программах практик «Ознакомительная практика», «Эксплуатационная практика», «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» изменить формулировку компетенции УК-8</p> <p>В рабочую программу дисциплины «Права человека и способы их защиты» добавить компетенцию УК-10</p> <p>В рабочих программ дисциплин «Информационные технологии», «Специальные разделы информатики», в практиках «Ознакомительная практика», «Эксплуатационная практика», «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» изменить формулировку компетенции ОПК-2.</p>		
5.	Оценочные средства	Соответственно в ФОС дисциплин «Основы проектной деятельности», «Основы финансовой грамотности и		

	<p>экономической культуры», «Технико-экономический анализ автоматизированных информационных систем предприятий» добавить компетенцию УК-9.</p> <p>В ФОС дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» и рабочих программах практик «Ознакомительная практика», «Эксплуатационная практика», «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» изменить формулировку компетенции УК-8</p> <p>В ФОС дисциплины «Права человека и способы их защиты» добавить компетенцию УК-10</p> <p>В ФОС дисциплин «Информационные технологии», «Специальные разделы информатики» изменить формулировку компетенции ОПК-2.</p>	
--	---	--

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	<p>Дополнить 3 пункт пояснительной записки следующим содержанием:</p> <p>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</p>	26.08.2021

		<p>многонационального народа Российской Федерации, к природе и окружающей среде» и является важнейшей функцией образовательной системы высшей школы.</p> <p>Программа воспитания образовательной программы 09.03.02 Информационные системы и технологии представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности.</p> <p>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.</p> <p>Формы аттестации не относятся к мониторингу и оценке воспитательных результатов обучающихся.</p> <p>Приложение № 8 «Программа воспитания и календарный план воспитательной работы», утверждено УС Пятигорского института (филиал) СКФУ № 1 дата 26.08.2021</p>	
--	--	---	--

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)

И.М. Першин

СОГЛАСОВАНО:

Председатель

Ученого совета института

_____ (подпись)

Т.А. Шебзухова

Протокол заседания Ученого совета института

№ 1 от «26» августа 2021 г

Председатель Учебно-методической комиссии института

_____ (подпись)

А.Б.Нарыжная

