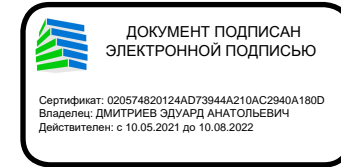


*Изменения в образовательную  
программу одобрены Ученым  
советом университета  
Протокол № 4 от « 21 » 06 2021 г.*

Ректор



Э.А. Дмитриев

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ № 1 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ОПОП «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем» по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, набор 2020 г.**

Основание изменений - приказ Минобрнауки России от 26.11.2020 N 1456 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования":

1. Изложить в новой редакции категорию УК «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

2. Добавить категорию УК «Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность»:

УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

3. Добавить категорию УК «Гражданская позиция»:

УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

4. Изложить в новой редакции 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

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>	<i>Дисциплины / практики, участвующие в формировании компетенции</i>	<i>ГИА</i>
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	<p>УК-8.1 Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества</p> <p>УК-8.2 Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению</p> <p>УК-8.3 Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Безопасность жизнедеятельности</li> <li>– Учебная практика (ознакомительная практика)</li> <li>– Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)</li> </ul>	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	защиты в условиях чрезвычайных ситуаций		
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>УК-9.1 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами</p> <p>УК-9.2 Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач</p> <p>УК-9.3 Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач</p>	- Экономика	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	<p>УК-10.1 Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности и способы профилактики коррупции</p> <p>УК-10.2 Умеет анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению</p> <p>УК-10.3 Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами</p>	- Правоведение	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
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>ОПК-2.1 Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, применимые для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-2.3 Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Информационные технологии</li> <li>- Инженерная компьютерная графика</li> <li>- Современные программные средства</li> <li>- Средства автоматизированных вычислений</li> <li>- Учебная практика (ознакомительная)</li> <li>- Технологии создания и продвижения сайтов (факультатив)</li> </ul>	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В  
ОСНОВНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки	<i>09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»</i>
Направленность (профиль) образовательной программы	<i>«Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»</i>

2022 год

№ п/п	Основание и внесенные изменения	Структурные элементы ОПОП, в которые внесены изменения	Протокол заседания кафедры / Иной документ
1	<p>Вступление в силу Приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245</p> <p><b>В п. 1.3 вместо</b> Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p><b>Читать</b> Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p>	Описание ОПОП	Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»
2	Формирование календарного плана воспитательной работы на 2022 / 2023 учебный год	Календарный план воспитательной работы по направлению подготовки	

## 2023 год

№ п/п	Основание и внесенные изменения	Структурные элементы ОПОП, в которые внесены изменения	Протокол заседания кафедры / Иной документ
1	Внесение изменений в рабочие учебные планы на 2023/2024 уч.год: количество часов аудиторной нагрузки кратно 12 ч. в осеннем семестре, 14 ч. в весеннем семестре или для производственных групп изменение количества часов аудиторной нагрузки	РУП на 2023/2024 уч.год	Решение УС университета о внесении изменений (протокол № 2 от 13.03.2023)
2	Внесение изменений в КУГ	КУГ на 2023/2024 уч.год	Протокол УС университета № 2 от 13.03.2023 Приказ от 24.05.2023 № 195 «Об утверждении календарного учебного графика на 2023/2024 учебный год»
3	Изменение компетенции УК-10 в действующих ФГОС и необходимость реализации дисциплины «Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции» по программам бакалавриата и специалитета всех форм обучения. Изменены формулировки индикаторов компетенции УК-10 В 6 (7 или 8 ) семестре введена дисциплина «Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции»	Учебный план	Приказ Минобрнауки РФ от 27.02.2023 № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»  Протокол УС университета № 2 от 13.03.2023
4	Актуализация программы ГИА	Программа ГИА	Протокол заседания кафедры № 5 от 06.03.2023
5	Актуализация реестра литературы	Реестр литературы	Протокол заседания кафедры № 5 от 06.03.2023
6	Актуализация реестра ЭБС	Реестр ЭБС	Протокол заседания кафедры № 5 от 06.03.2023
7	Актуализация реестра ПО	Реестр ПО	Протокол заседания кафедры № 5 от 06.03.2023