

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
высшего образования
(комплекса основных характеристик образования)

Направление подготовки

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Направленность (профиль) – **Актуарная и финансовая математика**

Квалификация – **бакалавр**

Общая характеристика образовательной программы

1.1. Образовательная программа (ОП) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов. Иные компоненты могут быть включены в состав образовательной программы по решению ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» (далее – Университет).

1.2. Нормативную правовую базу разработки ОП по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика составляют:

1.2.1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

1.2.2. Приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» от 05 апреля 2017 г. № 301 (с изменениями и дополнениями);

1.2.3. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 (с изменениями и дополнениями);

1.2.4. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. № 1383 (с изменениями и дополнениями);

1.2.5. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. № 9;

1.2.6. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»;

1.2.7. Положение о разработке и утверждении образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ, специалитета, программ магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»;

1.2.8. Положение о порядке проведения и объеме подготовки по физической культуре и спорту по программам бакалавриата и специалитета при очно-заочной и заочной формах обучения, при сочетании различных форм обучения, при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»;

1.2.9. Профессиональный стандарт 08.028 «Актуарий», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2016г. №667н;

1.2.10. Профессиональный стандарт 40.011 «Специалист по научно-исследовательской и опытно-конструкторской разработке», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04 марта 2014г. №121н.

1.3. Обучение по образовательной программе в ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» (далее – Университет) осуществляется в очной и очно-заочной формах.

1.4. При реализации образовательной программы могут применяться элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее - инвалиды и лица с ОВЗ) предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.5. Реализация ОП осуществляется Университетом самостоятельно, сетевая форма обучения по образовательной программе не реализуется.

1.6. ОП реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7. Выпускникам, освоившим образовательную программу бакалавриата по направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика по окончании обучения присваивается квалификация «Бакалавр».

1.8. Срок получения образования по ОП (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

- в очно-заочной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года 6 месяцев;

- при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

1.9. Объем ОП составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объем ОП, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

10. ОП не содержит сведения, составляющие государственную тайну.

Область и сферы профессиональной деятельности выпускников

Область и сферы профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, следующие:

- 08 Финансы и экономика (в сфере актуарной деятельности);

- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок).

Типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательская (основная);

- организационно-управленческая (основная);

- педагогическая.

Направленность (профиль) образовательной программы

По направлению подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» реализует направленность (профиль) Актуарная и финансовая математика, которая соответствует направлению подготовки в целом и конкретизирует содержание программы бакалавриата в рамках данного направления подготовки.