

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)

Кафедра общеобразовательных дисциплин и IT-технологий



Т.В. Сазонова

"26" 2023 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
за 2022- 2023 учебный год

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Автоматизированные системы обработки информации и управления

Кумертау 2023

1. Общие сведения по образовательной программе

Показатели	Сведения
Год начала реализации образовательной программы	2022 г.
Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	09.03.01. Информатика и вычислительная техника (уровень бакалавриата), 19.09.2017 № 929, с изменениями 26.11.2020 №1456
Наличие лицензии на ведение образовательной деятельности	Просмотр лицензии https://islod.obrnadzor.gov.ru/rlic/details/598C9166509A57E5FCC6E840219E613C/
Наличие государственной аккредитации на образовательную программу	нет
Наличие на сайте филиала информации об образовательной программе	https://kf.osu.ru/kafedra-ood-i-it-tehnologii
Перечень локальных нормативных актов, на основе которых осуществляется реализация образовательной программы	Положения Кумертауского филиала ОГУ https://kf.osu.ru/polozheniya-2/polozheniya/organizacziya-uchebnoj-deyatelnosti
Численность обучающихся	Контингент на 01.10.2023 года Заочная форма обучения – 3 чел.
Процент численности педагогических работников филиала, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), реализующих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля)	1 курс (2022) – $209,0/209,0*100=100,0$ 2 курс (2023) – $182,0/182,0*100=100,0$
Процент численности педагогических работников филиала и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации)	1 курс (2022) – $167,0/209,0*100=79,0$ 2 курс (2023) – $175,75/182,0*100=96,0$
Процент численности педагогических работников филиала, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых филиалом к реализации программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющиеся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет)	1 курс (2022) – $52,5,0/209,0*100=25,1$ 2 курс (2023) – $52,5/182,0*100=28,8$

Информация о персональном составе педагогических работников Официальный сайт Кумертауского филиала ОГУ
<https://kf.osu.ru/sveden/employees/>

2. Анализ потребностей рынка труда в выпускниках образовательной программы

<p>Потребности, которые учитывались при разработке, решаются при реализации образовательной программы (региональные, национальные)</p>	<p>Образовательная программа направлена на подготовку специалистов высшей квалификации, обладающих конкурентоспособными преимуществами в области информационных и коммуникационных технологий (в сфере проектирования, разработки внедрения и эксплуатации вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом) и ориентирована на удовлетворение потребностей в высококвалифицированных кадрах рынка труда города Кумертау, Республики Башкортостан, Приволжского федерального округа и Российской Федерации в целом.</p>
<p>Перечень потенциальных работодателей для выпускников</p>	<p>Администрация городского округа город Кумертау (отдел городского хозяйства, отдел строительства, отдел архитектуры и градостроительства) - Администрация Мелеузовского района Республики Башкортостан (отдел жилищно-коммунального хозяйства, отдел городского хозяйства) - Администрация Муниципального района Куюргазинский район Республики Башкортостан (отдел архитектуры, строительства и вопросов жизнеобеспечения) ООО «СтройАрт», г. Кумертау - ООО «АРТЙОРТ», г. Кумертау - ООО «Мастер-А», г. Мелеуз - ООО «Капитал-Строй», г. Салават - ООО «Халис», г. Кумертау, г. Мелеуз - ООО «СитиСтрой», г. Кумертау - ООО «Газсантехмонтаж+», г. Кумертау - ООО «Ойлтиммаш», г. Кумертау - АО «Кумертауское авиационное производственное предприятие» - ООО "Дон – Экспресс" - ООО "Регион Строй" - ООО "Инвест"</p>
<p>Отзывы работодателей о качестве подготовки выпускников по образовательной программе</p>	<p>ООП, учебный план согласованы с работодателями по вопросам подготовки выпускников по образовательной программе. Отзывы о подготовке будут представлены в отчетах по практиках.</p>
<p>Процедуры выявления мнений работодателей о востребованных результатах образования и качестве подготовки выпускников</p>	<p>Анкетирование и опросы партнеров, отзывы от работодателей, заявки на трудоустройства обучающихся и выпускников. Анкетирование и опросы партнеров - https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-3.pdf</p>

Наличие службы мониторинга востребованности выпускников	Раздел выпускникам на сайте филиала https://kf.osu.ru/vypusknikam
Процент трудоустройства выпускников образовательной программы	Выпуска не было

3. Структура и содержание образовательной программы

<p>Изменения содержания образовательной программы с точки зрения соответствия актуальным потребностям рынка труда и задачам развития профессиональной сферы</p>	<p>К числу значимых задач, стоящих перед кафедрой и работодателями, по формированию востребованных рынком труда профессиональных компетенций в условиях учебных и производственных практик, относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - согласование профессиональных компетенций образовательной программы, соотнесение их с содержанием дисциплин и практической подготовки, в том числе практики: определение соответствия компетенций видам и типам задач профессиональной деятельности, которые осваиваются в период практик; - сочетание педагогических условий и реальных условий профессиональной деятельности для эффективного формирования профессиональных компетенций обучающихся в процессе практик, учитывая индивидуальные, творческие способности, профессиональные интересы обучающихся; - получение обратной связи от работодателей об уровне сформированности профессиональных компетенций (в виде отзывов о практике) с целью последующей корректировки и совершенствования образовательной программы, повышения эффективности при реализации образовательной программы; - стимулирование активности обучающихся.
<p>Оценка и актуализация структуры и содержания образовательной программы</p>	<p>В рамках внутренней системы оценки качества образования ежегодно проводится процедура самообследования на предмет оценки условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, качества преподавания дисциплин, определения соответствия условий реализации требованиям.</p> <p>К проведению ежегодной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся привлекаются работодатели (рецензирование образовательной программы, чтение лекций и ведение практических занятий). Обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса и отдельных дисциплин путем проведения анкетирования посредством электронной информационно-образовательной среды университета https://kf.osu.ru/informacziionnye-sistemy/elektronnaya-informacziionno-obrazovatel'naya-sreda</p> <p>В рамках процедуры самообследования подводятся итоги промежуточной</p>

	<p>аттестации обучающихся, анализируется динамика, тенденции, факторы, влияющие на изменение результатов успеваемости и качества знаний. По результатам самообследования, при необходимости, образовательная программа актуализируется</p> <p>https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/report_internal_quality_assessment_2022-.pdf</p>
Доля ВКР, выполненных по заказу организаций и предприятий	Выпуска не было
Участие ведущих специалистов-практиков отрасли в введение образовательной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - Юдин Виталий Александрович, заместитель начальника службы информационных технологий ООО «Газпром СПКА»; - Тихонов Виталий Иванович, программист системного администратора группы информационных технологий и связей филиалов ПАО «Газпром газораспределение Уфа»

4. Особенности реализации образовательной программы

Участие работодателей в определении (выборе) применяемых в рамках реализации программы технологий и методик обучения	<p>В образовательной программе имеются дисциплины и практики, которые обеспечивают формирование наиболее значимых для работодателей компетенций выпускников. Образовательная программа ежегодно актуализируется, по мере необходимости обновляются рабочие планы, в соответствии с рекомендациями работодателей изменяется перечень и (или) трудоемкость дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений, работодатели участвуют в рецензировании образовательных программ.</p>
Количество представителей работодателей, заказчиков, привлекаемых к руководству практиками, курсовыми, дипломными работами	<p>Руководство практикой – 1 представитель работодателей</p> <p>Руководство курсовыми проектами - 1 представитель работодателей</p> <p>Руководство ВКР - 1 представитель работодателей</p>
Наличие сетевых форм реализации образовательной программы, в том числе совместно с научными организациями	нет
Применение при реализации дисциплин (модулей) электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	<p>Дистанционные образовательные технологии используются для сопровождения и поддержки самостоятельной работы обучающихся. Для обеспечения вуза основной учебной и научной литературой в соответствии с требованиями ФГОС ВПО в филиале, предоставлен годовой доступ с даты подписания договоров к электронным изданиям следующих электронно-библиотечных систем :</p> <p>https://kf.osu.ru/nauchnaya-biblioteka/elektronno-bibliotechnye-sistemy</p>

Основные места практик обучающихся по образовательной программе	Практика будет организована на предприятия, с которыми заключены договора о практической подготовке обучающихся
---	---

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной программы

Обеспеченность образовательной программы учебно-методическими материалами (%)	100%
Обеспеченность образовательной программы учебниками и учебными пособиями (%)	Библиотечный фонд по всем образовательным программам высшего образования, реализуемым по ФГОС ВО (3++) укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин и практик, на одного обучающего из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину и проходящих соответствующую практику; реализуемым по ФГОС ВО (3+) укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин и практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся. https://kf.osu.ru/app/uploads/2022/09/ool/ool_ivt.pdf
Обеспеченность доступом к электронно-библиотечным системам	Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде Кумертауского филиала ОГУ https://kf.osu.ru/informacionnye-sistemy/elektronnaya-informacionno-obrazovatel'naya-sreda
Наличие по образовательной программе официальных, справочно-библиографических и специализированных периодических изданий	Электронный каталог библиотечных изданий Электронно-библиотечная система «Электронная библиотека «Некс Медиа» Электронно-библиотечная система «Znanium» Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ Электронно-библиотечная система ЛАНЬ «Инженерно-технические науки — Издательство Машиностроение» Электронно-библиотечная система ЛАНЬ «Теоретическая механика — Издательство Лань» Электронно-библиотечная система РУКОНТ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»
К каким базам данных по направлениям профессиональной деятельности имеют доступ обучающиеся, осваивающие образовательную программу	ЭИОС Кумертауского филиала ОГУ обеспечивает: - доступ к электронным информационным и образовательным ресурсам; - фиксацию хода образовательного процесса, результатов

	<p>промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; - проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет. <p>ЭИОС университета обеспечивает проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, а также взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования – АИССТ - Электронные курсы ОГУ в системе Moodle - Корпоративная электронная почта - Личный кабинет обучающегося - Личный кабинет преподавателя <p>Электронная информационно-образовательная среда — Кумертауский филиал ОГУ https://kf.osu.ru/informacionnye-sistemy/elektronnaya-informacionno-obrazovatel'naya-sreda</p>
--	--

6. Характеристика внутренней оценки качества образования

<p>Организация и проведение внутренней оценки качества образования</p>	<p>Общие подходы к внутренней системе оценки качества образования, основные направления и содержание определяются Положением №648 О внутренней системе оценки качества образования https://kf.osu.ru/sistema-kachestva-obrazovaniya .</p> <p>Оценка качества образования обеспечивается ресурсами электронной информационно-образовательной среды (Электронная информационно-образовательная среда — Кумертауский филиал ОГУ (osu.ru)) и функциональных и обеспечивающих подсистем информационно-аналитической системы университета (ИАС - О</p>
--	---

<p>Организация и проведение внутренней оценки качества подготовки обучающихся университета</p>	<p>проекте (osu.ru). Согласно Положению №648 О внутренней системе оценки качества образования https://kf.osu.ru/sveden/pologenie/648.pdf на уровне обучающегося ведется контроль: балл ЕГЭ, входной контроль, академический рейтинг, портфолио.</p>
<p>Организация и проведение внутренней оценки качества работы ППС университета</p>	<p>Согласно Положений 250, 441, 445, https://kf.osu.ru/polozheniya-2/polozheniya/kadry оценивается качество работы ППС (результаты учебной, методической и исследовательской деятельности сотрудников, результаты взаимопосещений учебных занятий, квалификация и др.).</p>
<p>Организация и проведение внутренней оценки качества ресурсного обеспечения образовательной деятельности, образовательной инфраструктуры и условий обучения, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов</p>	<p>Согласно Положению №505 о порядке пользования лечебно-оздоровительной инфраструктурой, объектами культуры и объектами спорта Кумертауского филиала ОГУ (в том числе инвалидами и лицами с ОВЗ) и сведениям ресурсного обеспечения образовательной деятельности и обеспечении доступа в здания образовательной организации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья https://kf.osu.ru/sveden/ovz/index.php</p>
<p>Роль административного контроля качества образования</p>	<p>Результаты текущего контроля успеваемости, промежуточной и аттестации обучающихся по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника обсуждаются и анализируются на заседании кафедры ООД и IT-технологий, на заседании методической комиссии, рассматриваются на заседаниях учёного совета Кумертауского филиала ОГУ, организационно-методическом совете филиала, на которых определяют мероприятия, обеспечивающие улучшение учебного процесса. Итоги летней экзаменационной сессии по программе высшего образования, направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника в 2023 году: - Общая успеваемость по заочной форме обучения, направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника составила – 74,9 %. - Качественная успеваемость по заочной форме обучения, направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника составила – 69,0%. Для неуспевающих студентов заочной формы обучения были разработаны и утверждены графики ликвидации задолженностей по итогам сессии.</p>

Результаты опросов педагогических и научных работников Кумертауского филиала ОГУ об удовлетворенности условиями и

организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования.

<https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-2.pdf>

Результаты опросов обучающихся Кумертауского филиала ОГУ об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

<https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-1.pdf>

Результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования.

<https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-3.pdf>

Результаты опросов родителей, граждан об удовлетворенности качеством образования.

<https://kf.osu.ru/app/uploads/2023/04/rez-opros22-4.pdf>

7. Учебно-лабораторное обеспечение образовательной программы

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, помещения для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью; учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа оснащены техническими средствами обучения (ноутбук, проектор, экран). Занятия проводятся в учебных корпусах №1, №2, №3, №7 (<https://kf.osu.ru/sveden/objects/>).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ.

Для проведения занятий и самостоятельной работы студентам предоставляется компьютерные классы, оснащенных современным лицензионным программным обеспечением, в том числе Российского производства, с полноценным доступом к ресурсам – специализированная мебель, доска аудиторная, проектор, экран для проектора, компьютер с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду филиала и ОГУ, компьютеры с выходом в сеть Интернет, мультимедийное оборудование, принтер (аудитории 1104, 7205, 2208, 2207).

В рамках проведения практических занятий, производственной практики имеется возможность осуществлять практическую подготовку обучающихся с использованием оборудования работодателей, согласно заключенным договорам о практической подготовке.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования имеют условия для осуществления профилактики, настройки, оценки работоспособности учебного оборудования и его хранения.

Другая инфраструктура (спортивный зал, тренажерный зал, зал аэробики) - спортивное оборудование, спортивный инвентарь: гимнастические снаряды, инвентарь для спортивных игр, инвентарь для занятий тяжелой атлетикой, столы для настольного тенниса - учебный корпус № 6.

8. Общие выводы

По результатам самообследования образовательной программы 09.03.01 Информатика и вычислительная техника сделаны следующие выводы:

- содержание образовательной программы и качество подготовки обучающихся удовлетворяет требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования;
- лицензионные (контрольные) нормативы по образовательному цензу и укомплектованности штатов научно-педагогических работников, оснащенности учебного процесса библиотечно-информационными ресурсами и оборудованию учебных помещений соответствуют установленным нормам;
- проводится последовательная работа по развитию и обновлению учебно-методического и информационного обеспечения образовательной программы, с целью придания инновационной направленности образовательной деятельности;
- важную роль в реализации образовательной программы играет систематическое проведение процедур системы оценки качества образования, в том числе с привлечением работодателей;
- регулярное участие специалистов-практиков в экспертизе и реализации образовательной программы.
- управление образовательной программой обеспечивается наличием документации и локальных актов организационно-распорядительного характера, что создает условия для взаимодействия со всеми структурными подразделениями филиала.

Рекомендации:

- рекомендуется расширить эффективность ведения профориентационной работы с потенциальными работодателями по взаимодействию с образовательными учреждениями города Кумертау и регионов Республики Башкортостан с целью привлечения молодежи для поступления в филиал;
- рекомендуется усовершенствование материально-технической базы кафедры с расширением применения в образовательном процессе современного программного обеспечения.

«26» 06 2023



Афанасова Д.К., и.о. заведующий кафедры ООД и IT-технологий