

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИ ВлГУ)**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МИ ВлГУ

_____ Жизняков А.Л.
« 29 » _____ 06 _____ 2023 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика
профиль Математические методы обработки информации

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП ВО)

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Математические методы обработки информации

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения и трудоемкость: 2 года, 4320 часов

Объем программы: 120 зачетных единиц

Факультет: Информационных технологий и радиоэлектроники

Выпускающая кафедра: Физика и прикладная математика

Год начала реализации образовательной программы: 2015

Количество выпусков: 4

ФГОС ВО: программа магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10.01.2018 № 13.

Краткая характеристика ОПОП ВО:

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Математические методы обработки информации

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения и трудоемкость: 2 года, 4320 часов

Объем программы: 120 зачетных единиц

Факультет: Информационных технологий и радиоэлектроники

Выпускающая кафедра: Физика и прикладная математика

Год начала реализации образовательной программы: 2015

Количество выпусков: 4

ФГОС ВО: программа магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратуры по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10.01.2018 № 13.

Перечень задач профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
Связь, информационные и коммуникационные технологии	- научно-исследовательский.	Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы

Перечень профессиональных стандартов (при наличии):

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
1	06.015	Профессиональный стандарт "Специалист по информационным системам", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.11.2014 № 896н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.12.2014, регистрационный № 35361)

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника

Код и наименова- ние профес- сионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квали- фикации	наименование	код	уровень (подуро- вень) квалифи- кации
06.015	D	Управление работами по сопровождению и проектами создания (модификации) ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	7	Организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к ИС и возможности их реализации в ИС	D/01.7	7
				Организационное и технологическое обеспечение инженерно-технической поддержки подготовки и согласования коммерческого предложения с заказчиком	D/02.7	
				Организационное и технологическое обеспечение планирования коммуникаций с заказчиками при выполнении работ	D/03.7	
				Идентификация заинтересованных сторон в больших проектах и программах проектов	D/04.7	
				Создание инструментов и методов распространения информации о ходе выполнения работ	D/05.7	
				Управление заинтересованными сторонами проекта в больших проектах и программах проектов	D/06.7	
				Разработка инструментов и методов документирования существующих бизнес-процессов организации заказчика (реверс-инжиниринга бизнес-процессов организации)	D/07.7	

			Разработка инструментов и методов проектирования бизнес-процессов заказчика	D/08.7	
			Разработка инструментов и методов адаптации бизнес процессов заказчика к возможностям ИС	D/09.7	
			Планирование управления требованиями	D/10.7	
			Организационное и технологическое обеспечение выявления требований	D/11.7	
			Разработка инструментов и методов анализа требований	D/12.7	
			Организационное и технологическое обеспечение согласования и утверждения требований	D/13.7	
			Экспертная поддержка разработки архитектуры ИС	D/14.7	
			Экспертная поддержка разработки прототипов ИС	D/15.7	
			Организационное и технологическое обеспечение проектирования и дизайна ИС	D/16.7	
			Организационное и технологическое обеспечение разработки баз данных ИС	D/17.7	
			Подтверждение исправления дефектов и несоответствий в архитектуре и дизайне ИС	D/18.7	
			Организационное и технологическое обеспечение создания пользовательской документации к ИС	D/19.7	
			Организационное и технологическое обеспечение развертывания ИС у заказчика	D/20.7	
			Организационное и технологическое обеспечение интеграции ИС с существующими ИС у заказчика	D/21.7	

			Организационное и технологическое обеспечение оптимизации работы ИС	D/22.7	
			Планирование управления изменениями	D/23.7	
			Организационное и технологическое обеспечение анализа запросов на изменение	D/24.7	
			Согласование запросов на изменение в проекте	D/25.7	
			Проверка реализации запросов на изменение в проекте	D/26.7	
			Принятие мер по неразглашению информации, полученной от заказчика	D/27.7	
			Принятие мер для своевременной оплаты заказчиками работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС	D/28.7	
			Планирование качества выполнения работ по созданию (модификации) и вводу ИС в эксплуатацию	D/29.7	
			Организационно-технологическая поддержка процесса обеспечения качества	D/30.7	
			Организационное и технологическое обеспечение процесса контроля качества	D/31.7	
			Организационное и технологическое обеспечение проведения приемосдаточных испытаний ИС	D/32.7	
			Организационное и технологическое обеспечение закупок	D/33.7	
			Планирование конфигурационного управления	D/34.7	
			Организационное и технологическое обеспечение идентификации конфигурации	D/35.7	

			Организационное и технологическое обеспечение ведения отчетности по статусу конфигурации ИС	D/36.7	
			Организационное и технологическое обеспечение аудита конфигурации ИС	D/37.7	
			Организация репозитория проекта создания (модификации) ИС	D/38.7	
			Управление выпуском релизов ИС	D/39.7	
			Планирование управления договорами на выполняемые работы, связанные с ИС	D/40.7	
			Организационное и технологическое обеспечение заключения договоров на выполняемые работы	D/41.7	
			Организационное и технологическое обеспечение мониторинга и управления исполнением договоров на выполняемые работы	D/42.7	
			Организационное и технологическое обеспечение заключения дополнительных соглашений к договорам на выполняемые работы	D/43.7	
			Организационное и технологическое обеспечение закрытия договоров на выполняемые работы	D/44.7	
			Организационное и технологическое обеспечение регистрации запросов заказчика	D/45.7	
			Организационное и технологическое обеспечение заключения договоров сопровождения ИС	D/46.7	
			Организационное и технологическое обеспечение обработки запросов заказчика по вопросам использования ИС	D/47.7	

			Организационное и технологическое обеспечение инициирования работ по реализации запросов, связанных с использованием ИС	D/48.7	
			Организационное и технологическое обеспечение выполнения запросов заказчика	D/49.7	
			Планирование управления документацией	D/50.7	
			Организация согласования документации в проектах	D/51.7	
			Организация утверждения документации в проекте	D/52.7	
			Управление распространением документации в проекте	D/53.7	
			Организационное обеспечение командообразования и развития персонала	D/54.7	
			Управление эффективностью работы персонала в проекте	D/55.7	
			Разработка и согласование регламентов и процедур для офиса управления проектами	D/56.7	
			Формирование предложений по развитию офиса управления проектами в организации	D/57.7	

Партнеры ОПОП ВО, работодатели: основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, утверждена решением ученого совета ВлГУ, протокол №11 от 26.05.2022 г. Работодатели: ООО «Ред Софт Центр».

2. Показатели аккредитационного мониторинга ОПОП ВО

Наименование показателя мониторинга	Критериальное значение показателя мониторинга	Количество баллов	Показатель ОПОП ВО
1. Средний балл ЕГЭ обучающихся (не применяется для программ магистратуры)	от 66 баллов и более от 60 до 65 баллов менее 60 баллов	10 5 0	-
1.1 Средний балл вступительных испытаний (применяется только для тех программ бакалавриата, правилами приема которых предусмотрены дополнительные вступительные испытания творческой направленности)	от 66 баллов и более от 60 до 65 баллов менее 60 баллов	10 5 0	-
2. Наличие электронной информационно-образовательной среды	имеется не имеется	10 0	10
3. Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	от 70% и более от 50% до 69% менее 50%	10 5 0	5 66,6%
4. Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей образовательной программе высшего образования	от 50% и более от 30% до 49% менее 30%	10 5 0	0
5. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования	соответствует ФГОС не соответствует ФГОС	20 0	20 90,67%
6. Доля работников (приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы	соответствует ФГОС не соответствует ФГОС	20 0	20 7,53%
7. Наличие внутренней системы оценки качества образования (Таблица 1)	имеется не имеется	10 0	10
8. Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации, обучавшихся по ОПОП ВО (не применяется для программ магистратуры)	от 75% и более от 50% до 75% менее 50%	20 10 0	-

Минимальное значение баллов* - 60

Итого: 65 баллов

*Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, от 24.04.2023 № 660/306/448 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования» (<http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202305300011>)

Показатели (индикаторы) внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
Оценка качества организации и реализации образовательной деятельности						
1	Формирование контингента	Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Минобрнауки России от 21.08.2020г. № 1076«Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»	1. Результаты ЕГЭ 2. Численность студентов– победителей и призеров заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников, победителей и призеров олимпиад школьников 3. Результаты вступительных испытаний (для магистерских программ) 4. Наличие студентов первого курса – участников стипендиальных программ для абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ	Балл Чел. Балл Да/нет	Средний балл ЕГЭ – не ниже среднего по региону в рамках УГСН При наличии Средний балл – не ниже среднего балла по региону в рамках УГСН Да	- Нет 66,7% Нет

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
2	Проектирование, экспертиза ОПОП ВО	<p>ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО</p> <p>Профессиональный стандарт (при наличии)</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2022г. №1541-02«О введении в действие Положения о разработке и утверждении ОПОП ВО»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 13.12.2021г. № 1824-19 «О введении в действие Положения об эффективном контракте» СМК-ПЛ-6.2-2021(версия 5.0)</p>	<p>1. Соответствие требованиям ФГОС ВО</p> <p>2. Оценка работодателями стратегии развития ОПОП ВО</p> <p>3. Наличие внешней(-их)рецензии(й), подготовленной (-ых)работодателями и (или)их объединениями, представителями отраслевой науки</p> <p>4. Согласование с работодателями и (или)их объединениями, оценочных материалов по дисциплинам (модулям) практикам, формирующим ПК</p> <p>5. Использование оценочных материалов, разработанных работодателями и (или)их объединениями</p> <p>6. Наличие сертификата/свидетельства о профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей</p>	<p>%</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p>	<p>100%</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>100%</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
3	Формирование кадрового состава НПП, участвующего в реализации ОПОП ВО	<p>ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО.</p> <p>Квалификационные характеристики по должностям НПП.</p> <p>Профессиональный стандарт (при наличии).</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 13.12.2021г. № 1824-19 «О введении в действие Положения об эффективном контракте» СМК-ПЛ-6.2-2021(версия 5.0).</p>	<p>1. Соответствие кадрового состава НПП требованиям ФГОС ВО по показателям: наличие ученой степени и (или)ученого звания, соответствие образования НПП профилю преподаваемой дисциплины (модуля), привлечение специалистов-практиков.</p> <p>2. Результаты прохождения НПП конкурсного отбора</p> <p>3. Доля ППС в возрасте до 39 лет</p>	<p>%</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>100%</p> <p>100%</p> <p>Не менее 20%</p>	<p>100%</p> <p>100%</p> <p>12,5%</p>

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
4	Учебно-методическое информационное обеспечение ОПОП ВО	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2022г. №1541-02 «О введении в действие Положения о разработке и утверждении ОПОП ВО»</p>	<p>1. Наличие актуальных, соответствующих действующему Законодательству локальных нормативных актов по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности</p> <p>2. Соответствие учебного плана и календарного учебного графика требованиям ФГОС ВО</p> <p>3. Обеспеченность рабочими программами дисциплин (модулей), практик(все типы) и ГИА</p> <p>4. Обеспеченность дисциплин (модулей) оценочными материалами</p> <p>5. Использование индикаторов достижения компетенций</p> <p>6. Соответствие расписаний учебных занятий и режима занятий установленным требованиям</p>	<p>Да/нет</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>Да/нет</p>	<p>Да</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>Да</p>	<p>Да</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>Да</p>

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя(индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
5	Материально-техническое и информационное обеспечение ОПОП ВО	ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»	1. Наличие помещений и оборудования для реализации ОПОП ВО на праве собственности или ином законном основании 2. Обеспечение индивидуального неограниченного доступа к ЭИОС соблюдением требований (контент, соответствие законодательству РФ) 3. Оснащение аудиторий оборудованием и техническими средствами в соответствии с РП дисциплин(модулей) 4. Наличие помещения для самостоятельной работы, оснащенного компьютерной техникой и обеспеченного доступом к ЭИОС 5. Наличие комплекта лицензионного ПО 6. Обеспеченность библиотечного фонда печатными изданиями из установленного ФГОС-ВО расчета (при наличии)	Да/нет Да/нет Да/нет Да/нет Да/нет Да/нет	Да Да Да Да Да Да	Да Да Да Да Да Да

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя(индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
6	Организация и реализация учебного процесса	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2021 г. №1626-02 «О введении в действие Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»</p>	1. Использование современных форм организации учебного процесса (модульный принцип, сетевая форма, электронное обучение, дистанционные технологии и т.д.)	Да/нет	Да	Да
			2.Совершенствование форм контроля самостоятельной работы	Да/нет	Да	Да
			3.Выполнение учебного плана	%	100%	100%

1	2	3	4	5	6	7
7	Проведение всех видов учебных занятий по дисциплинам (модулям), предусмотренных учебным планом	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»</p>	<p>1. Соответствие рабочей программе дисциплины (модуля)</p> <p>2. Использование современных образовательных технологий</p>	<p>%</p> <p>Да/нет</p>	<p>100%</p> <p>Да</p>	<p>100%</p> <p>Да</p>
8	Проведение всех видов, типов практик, предусмотренных учебным планом	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 30.12.2020 г. № 1663-02 «О введении в действие Положения о практической подготовке обучающихся»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»</p>	<p>1. Соответствие учебному плану и календарному учебному графику в части соблюдения сроков проведения практик и форм отчетности</p> <p>2. Наличие долгосрочных договоров с профильными организациями (потенциальными работодателями)</p> <p>3. Выполнение программы практики</p>	<p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
II. Оценка результативности образовательной деятельности и качества подготовки обучающихся						
9	Освоение обучающимися учебных дисциплин(модулей)	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2021г. №1626-02 «О введении в действие Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»</p>	<p>1. Результаты успеваемости:</p> <ul style="list-style-type: none"> - абсолютный показатель успеваемости - показатель качества успеваемости <p>2. Использование механизма независимой оценки результатов обучения</p> <p>3. Результаты освоения ПК (освоены/ не освоены)</p>	<p>%</p> <p>%</p> <p>Да/нет</p> <p>%</p>	<p>100%</p> <p>не менее 60%</p> <p>Да</p> <p>100%</p>	<p>90%</p> <p>90%</p> <p>Нет</p> <p>100%</p>
10	Достижения обучающихся	<p>ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 13.12.2021г. № 1824-19 «О введении в действие Положения об эффективном контракте» СМК-ПЛ-6.2-2021(версия 5.0)</p>	<p>1. Соответствие индикаторам достижения компетенций, установленным ООП</p> <p>2. Наличие портфолио (электронное) с результатами обучения</p> <p>3. Участие обучающихся в олимпиаде «Я – профессионал»</p>	<p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>

1	2	3	4	5	6	7
11	ГИА в форме государственных экзаменов и защиты ВКР	<p>Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021г. №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 11.01.2019г. №15-02 «О введении в действие Положения о проведении в МИ ВлГУ государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»</p>	<p>1. Выполнение учебного плана и допуск к итоговым испытаниям</p> <p>2. Результаты ГИА: - абсолютный показатель подготовки - показатель качества подготовки</p> <p>3. Участие представителей работодателей и(или) их объединений в государственной итоговой аттестации выпускников</p>	<p>%</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>Да/нет</p>	<p>100%</p> <p>100%</p> <p>не менее 60%</p> <p>Да</p>	<p>66,6%</p> <p>100%</p> <p>100%</p> <p>Да</p>

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
III. Мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся						
12	Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса, в т.ч. отдельных дисциплин(модулей) и практик	ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»	Доля обучающихся, удовлетворенных условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса, а также отдельных дисциплин(модулей) и практик от общего числа опрошенных	%	Не менее 85% (при опросе не менее 80% обучающихся по ОПОП ВО)	88,89%
13	Анкетирование педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОПОП ВО	ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»	Уровень удовлетворенности педагогических и научных работников условиями и организацией образовательной деятельности	%	Не менее 85 %	98%
14	Анкетирование(опрос)работодателей и(или)их объединений с целью оценивания качества подготовки обучающихся	ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»	Уровень удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников	%	Не менее 85 %	79,46%
15	Мониторинг требований, предъявляемых к выпускникам рынком труда	ФГОС ВО по соответствующей ОПОП ВО	Использование результатов мониторинга в учебном процессе	Да/нет	Да	Да

16.	Мониторинг трудоустройства выпускников	Требование Минобрнауки России о предоставлении данных для мониторинга Форма федерального статистического наблюдения ВПО-1	Доля трудоустроившихся выпускников	%	Не менее порогового значения (в течение года после выпуска)	100%
17.	Участие выпускников и(или) обучающихся в процедуре независимой оценки квалификаций	Федеральный закон от 03.07.2016г. №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»	Результаты прохождения независимой оценки квалификаций (при наличии)	%	Не менее 85 %	-

№ п/п	Объект оценки	Нормативное обеспечение процедуры оценки	Наименование показателя (индикатора) оценки качества	Единица измерения	Значение показателя	
					Ожидаемый результат	Фактический результат
1	2	3	4	5	6	7
IV. Анализ образовательной деятельности и качества подготовки выпускников						
18.	Проведение самообследования ОПОП ВО	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. №462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательных организаций».</p> <p>Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020г. № 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»</p>	Размещение отчета по самообследованию на официальном сайте ОО	Да/нет	Да	Да
19.	Анализ выполнения корректирующих решений	<p>Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»</p>	Выполнение корректирующих решений в полном объеме	Да/нет	Да	Да

Используемые обозначения и сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа

ГИА – государственная итоговая аттестация

НПП – научно-педагогические работники

ОПОПВО–основная профессиональная образовательная программа высшего образования

ПК–профессиональные компетенции

ПО–программное обеспечение

РП–рабочая программа дисциплины(модуля)

УГСН–укрупненная группа специальностей и направлений подготовки

ФГОСВО–федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда

3. Нормативные ссылки

1. Приказ "Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения Российской Федерации и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации аккредитационного мониторинга системы образования" от 24.04.2023 №660/306/448.

2. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 462 (ред. от 14.12.2017г.) «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательных организаций».

3. Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020г. № 831 (ред. от 09.08.2021) «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации».

4. Приказ Минобрнауки России от 29.06.2015г. № 636 (ред. от 27.03.2020г.) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»

5. Приказ Минобрнауки России от 21.08.2020 № 1076 (ред. от 13.08.2021г.) «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»

6. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020г. (ред. от 18.11.2020г.) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся")

7. Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

8. Приказ директора МИ ВлГУ от 08.02.2022 г. № 172-38 «О введении в действие новой версии документов СМК».

9. Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2022г. №1541-02 «О введении в действие Положения о разработке и утверждении основной профессиональной образовательной программы высшего образования».

10. Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2021 г. №1626-02 «О введении в действие Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

11. Приказ директора МИ ВлГУ от 30.12.2020 г. № 1663-02 «О введении в действие Положения о практической подготовке обучающихся».

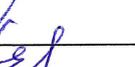
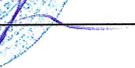
12. Приказ директора МИ ВлГУ от 13.12.2021г. № 1824-19 «О введении в действие Положения об эффективном контракте» СМК-ПЛ-6.2-2021(версия 5.0)

13. Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023г. №3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценки качества образования в МИ ВлГУ»

14. Приказ директора МИ ВлГУ от 24.01.2023г. №82-38 «Об утверждении показателей (индикаторов) внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры, среднего профессионального образования в МИ ВлГУ »

4. **Выводы о результатах самообследования ОПОП ВО соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика**

Члены комиссии по проведению самообследования ОПОП ВО 01.04.02 Прикладная информатика и информатика:

Председатель учебно-методической комиссии факультета информационных технологий и радиоэлектроники		М.Н. Рыжкова
Доцент кафедры ФПМ		А.В. Астафьев
Доцент кафедры ФПМ		Е.И. Кутарова
Доцент кафедры ФПМ		А.С. Платонова
Директор обособленного подразделения ООО «Ред Софт Центр»		А.П. Гуреев
Представитель студенческого совета		Д.А. Глотов



Отчет о самообследовании ОПОП ВО 01.04.02 Прикладная математика и информатика рассмотрен на заседании кафедры физики и прикладной математики.

Протокол № 23 от 23.06.2023 года.

Заведующий кафедрой ФПМ  А.А. Орлов