

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» июня 2023 г

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования
направление 09.03.04 Программная инженерия
профиль _____

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

Направление подготовки: 09.03.04 Программная инженерия

Профиль:

Форма обучения: очная, заочная

Продолжительность обучения и трудоемкость: 4 года, 8968 часов

Объем программы 240 зачетных единиц

Факультет: Информационных технологий и радиоэлектроники

Выпускающая кафедра: Программная инженерия

Год начала реализации образовательной программы: 2011

ФГОС ВО: Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. N 920

Краткая характеристика ОПОП ВО:

Цель программы: целью ОПОП ВО по направлению 09.03.04 Программная инженерия является развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели, способности принимать организационные решения в стандартных и нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность, умение критически оценивать собственные достоинства и недостатки, выбирать пути и средства развития первых и устранения последних, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть постоянно востребованным на рынке труда соответствующих предприятий, компаний научно-производственных объединений, учреждений науки и образования.

Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие ОПОП, могут осуществлять профессиональную деятельность:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем);

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускника:

- производственно-технологический;
- проектный.

Перечень задач профессиональной деятельности

| Область профессиональной деятельности | Типы задач профессиональной деятельности | Задачи профессиональной деятельности |
|---------------------------------------|--|--|
| 06 | - производственно-технологический; - проектный. | Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги. Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность. Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий. |

Перечень профессиональных стандартов (при наличии):

| № п/п | Код профессионального стандарта | Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта |
|-------|---------------------------------|--|
| 1 | 06.001 | Связь, информационные и коммуникационные технологии. Профессиональный стандарт "Программист". Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 июля 2022 г., регистрационный N 424н |
| 2 | 06.004 | Связь, информационные и коммуникационные технологии. Профессиональный стандарт «Специалист по тестированию в области информационных технологий». Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 02 августа 2021 г., регистрационный N 531н |
| 3 | 06.022 | Связь, информационные и коммуникационные технологии. Профессиональный стандарт «Системный аналитик». Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28 октября 2014 г., регистрационный N 809н |

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

| <i>Код</i> <i>и наименование профессионального стандарта</i> | <i>Обобщенные трудовые функции</i> | | | <i>Трудовые функции</i> | | |
|---|------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------|---|
| | <i>код</i> | <i>наименование</i> | <i>уровень квалификации</i> | <i>наименование</i> | <i>код</i> | <i>уровень (под-уровень) квалификации</i> |
| 06.001 Программист | D | Разработка требований и проектирование программного обеспечения | 6 | Анализ возможностей реализации требований к компьютерному программному обеспечению | D/01.6 | 6 |
| | | | | Разработка технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие | D/02.6 | 6 |
| | | | | Проектирование компьютерного программного обеспечения | D/03.6 | 6 |
| 06.004 Специалист по тестированию в области информационных технологий | B | Разработка тестовых случаев, проведение тестирования ПО и исследование результатов | 5 | Определение и описание тестовых случаев для выполнения процесса тестирования ПО, включая разработку автотестов | B/01.5 | 5 |
| | | | | Проведение тестирования ПО по разработанным тестовым случаям | B/02.5 | 5 |

| | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--------|---|
| | | | | Восстановление работоспособности ПО | В/03.5 | 5 |
| | | | | Анализ результатов тестирования ПО на соответствие ожидаемым результатам, оформление и размещение отчета о тестировании в соответствии с жизненным циклом ПО в системе контроля версий | В/04.5 | 5 |
| | | | | Проверка устраненных дефектов ПО в порядке их приоритета | В/05.5 | 5 |
| | | | | Оформление отчета по результатам регрессионного тестирования ПО | В/06.5 | 5 |
| | С | Разработка документов для тестирования ПО и анализ качества тестового покрытия | 6 | Верификация требований исходной документации на ПО | С/01.6 | 6 |
| | | | | Определение требований к тестам | С/02.6 | 6 |
| | | | | Разработка организационных документов для проведения тестирования проекта, включая план те- | С/03.6 | 6 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--|---|---|--------|---|
| | | | | стирования ПО | | |
| | | | | Оценка тестов | С/04.6 | 6 |
| 06.022 Системный аналитик | С | Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности | 6 | Планирование разработки или восстановления требований к системе | С/01.6 | 6 |
| | | | | Анализ проблемной ситуации заинтересованных лиц | С/02.6 | 6 |
| | | | | Разработка бизнес-требований заинтересованных лиц | С/03.6 | 6 |
| | | | | Постановка целей создания системы | С/04.6 | 6 |
| | | | | Разработка концепции системы | С/05.6 | 6 |
| | | | | Разработка технического задания на систему | С/06.6 | 6 |
| | | | | Организация оценки соответствия требованиям существующих систем и их аналогов | С/07.6 | 6 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--------|---|
| | | | | Представление концепции, технического задания на систему и изменений в них заинтересованным лицам | С/08.6 | 6 |
| | | | | Организация согласования требований к системе | С/09.6 | 6 |
| | | | | Разработка шаблонов документов требований | С/10.6 | 6 |
| | | | | Постановка задачи на разработку требований к подсистемам и контроль их качества | С/11.6 | 6 |
| | | | | Сопровождение приемочных испытаний и ввода в эксплуатацию системы | С/12.6 | 6 |
| | | | | Обработка запросов на изменение требований к системе | С/13.6 | 6 |

Партнеры ОПОП ВО, работодатели: основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия, утверждена решением Ученого совета ВлГУ, протокол №1 от 27.08.2020 г. Работодатели: ООО «Ред Софт Центр», ООО «Компания Инверсия».

2. Мониторинг аккредитационных показателей ОПОП ВО
09.03.04 Программная инженерия

| Аккредитационные показатели* | Значение | Баллы | Показатель ОПОП ВО |
|--|---|---------------|----------------------------|
| 1. Средний балл ЕГЭ (не применяется для программ магистратуры) | от 66 баллов и более от 60 до 65 баллов менее 60 баллов | 10 5 0 | 5 (64,6, набор 2020) |
| 2. 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 | - |
| 3. Наличие электронной информационно-образовательной среды | имеется не имеется | 10 0 | 10 (имеется) |
| 4. 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 | 10 (70%) |
| 5. 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 |
| 6. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) государственные почетные звания в соответствующей профессиональной сфере, и (или) приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования | от 60% и более от 50% до 59% менее 50% | 20 5 0 | 20 (71,38) |
| 7. 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 (5,42) |
| 8. Наличие внутренней системы оценки качества образования (Таблица 1) | имеется не имеется | 10 0 | 10 (имеется) |
| 9. 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 | 20 (100%) |

Итого:

95 баллов

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

09.03.04 Программная инженерия

| № 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 | 64,6 0 - 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 |
| 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>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>32%</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 и нормативное 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 ФГОСВО 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> | <p>1. Использование современных форм организации учебного процесса (модульный принцип, сетевая форма, электронное обучение, дистанционные технологии и т.д.)</p> <p>2.Совершенствование форм контроля самостоятельной работы</p> <p>3.Выполнение учебного плана</p> | <p>Да/нет</p> <p>Да/нет</p> <p>%</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>100%</p> | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>100%</p> |

| 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>91 %</p> <p>71%</p> <p>Да</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>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 |
| 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) | 100 % |
| 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 % | 99 % |
| 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 % | 91 % |
| 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

НПР – 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 №606/306/448

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

3. Приказ Рособнадзора 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** соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия.

Члены комиссии по проведению самообследования ОПОП ВО 09.03.04 Программная инженерия:

| | | |
|---|--|---------------|
| Председатель учебно-методической комиссии факультета информационных технологий и радиоэлектроники |  | М.Н. Рыжкова |
| Заведующий кафедрой ПИН |  | А.Л. Жизняков |
| Доцент кафедры ПИН |  | Я.Ю. Кульков |
| Начальник отдела разработки межведомственного взаимодействия ООО «Ред Софт Центр» |  | Д.А. Горчаков |
| Представитель студенческого совета |  | Д.А. Глотов |

Отчет о самообследовании ОПОП ВО 09.03.04 Программная инженерия рассмотрен на заседании кафедры программной инженерии.

Протокол № 15 от 29.06.2023 года

Заведующий кафедрой ПИН  А.Л. Жизняков