

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
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
специальность 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
квалификация техник-программист

Нормативные ссылки

1. Приказ Министерства просвещения РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 24.04.2023 No 660/306/448 «Об осуществлении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, Министерством просвещения РФ и Министерством науки и высшего образования РФ аккредитационного мониторинга системы образования»
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 No 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательных организаций»
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013 No 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию»
4. Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020 No 831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации»
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 No 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
6. Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 No 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
7. Приказ Министерства просвещения РФ от 02.09.2021 No 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования».
8. Приказ Минобрнауки России No 885, Минпросвещения России No 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»)
9. Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 No 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
10. Приказ директора МИ ВлГУ от 02.11.2021 No1626-02 «О введении в действие Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».
11. Приказ директора МИ ВлГУ от 22.12.2022 No1782-43 «Об введении в действие Положений» вместе с Положением о повышении квалификации (стажировке) преподавателей дисциплин профессионального цикла и профессиональных модулей по специальностям СПО МИ ВлГУ, Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в МИ ВлГУ, Положением об учебно-методическом комплексе образовательной программы среднего профессионального образования в МИ ВлГУ.
12. Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023 No3-38 «Об утверждении положения о внутренней системе оценке качества образования в МИ ВлГУ».
13. Приказ директора МИ ВлГУ от 24.01.2023 No 80-43 «О разработке и утверждении программ подготовки специалистов среднего звена в МИ ВлГУ».
14. Приказ директора МИ ВлГУ от 24.01.2023 No 82-38 «Об утверждении показателей (индикаторов) внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры, среднего профессионального образования в МИ ВлГУ».

Используемые Обозначения и Сокращения:

ДЭ – демонстрационный экзамен

ГИА- государственная итоговая аттестация

ПР - педагогические работники

ППССЗ - основная профессиональная образовательная программа высшего образования

ПК - профессиональные компетенции

ПО - программное обеспечение

РП - рабочая программа дисциплины(модуля)

ФГОС СПО - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ЭИОС-электронная информационно-образовательная среда

1. Общая характеристика программы подготовки среднего звена (ППССЗ)

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Квалификация: техник-программист

Форма обучения: очная

Продолжительность обучения и трудоемкость: 3 года 10 месяцев

Объем программы 6642 часа

Структурное подразделение СПО: отделение среднего профессионального образования

Выпускающая кафедра: кафедра программной инженерии

Год набора по образовательной программы: 2020 г.

ФГОС СПО: Федеральный государственный образовательный стандарт специальности 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 804

Краткая характеристика ППССЗ:

Цель программы: основная цель подготовки выпускников по направлению 09.02.03 Программирование в компьютерных системах формируется в рамках обязательств выявлять требования представителей потенциальных работодателей, общества и профессионального сообщества и состоит в формировании общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО в целях подготовки выпускников к разработке и сопровождению программного обеспечения компьютерных систем.

Особенностью программы является объединение в образовательном процессе обучения и воспитания студентов, что позволяет сформировать у них личностные и деловые качества в профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие ППССЗ, могут осуществлять профессиональную деятельность: совокупность методов и средств для разработки, сопровождения и эксплуатации программного обеспечения компьютерных 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:

- разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем;

- разработка и администрирование баз данных;

- участие в интеграции программных модулей;

Партнеры ППССЗ, работодатели: ООО «Ред Софт Центр», АО «МЗ РИП», ООО «Ин-ТехСервис»

2. Показатели аккредитационного мониторинга образовательной программы СПО 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

№ п/п	Наименование показателя мониторинга*	Значение	Количество баллов	Показатель ППССЗ
1.	Наличие электронной информационно-образовательной среды	имеется не имеется	5 0	5 (имеется)
2.	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации	от 51% и более от 31% до 50% менее 31%	20 10 0	10 (35%)
3.	Сведения об участии обучающихся в оценочных процедурах, проведенных в рамках мониторинга системы образования	Принимали участие Не принимали участие	10 0	10 (принимали участие)
4.	Медианный результат предшествующей аттестации обучающихся образовательной организации в форме демонстрационного экзамена по образовательной программе (если образовательной программой предусмотрено наличие демонстрационного экзамена)	Выше или равен медианному значению Меньше медианного значения	10 0	0 (не предусмотрено стандартом)
5.	Доля педагогических работников, имеющих первую или высшую квалификационные категории, ученое звание и (или) ученую степень и (или) лиц, приравненных к ним, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования	от 25 % и более 10-24% менее 10 %	10 5 0	10 (70%)
6.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (Таблица 1)	имеется не имеется	5 0	5 (имеется)

Минимальное значение – 35 баллов.

Итого 40 баллов

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

**Показатели (индикаторы) внутренней системы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по
ППССЗ
09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

№ 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
I. Оценка качества организации реализации образовательной деятельности						
1.	Формирование контингента	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Министерства просвещения РФ от 02.09.2020 № 457	Проходной балл аттестата основного общего образования при поступлении на бюджетные места	Балл	Проходной балл не ниже 3,5	-
			Наличие студентов первого курса с аттестатом отличия	Да/нет	Да	Нет
2.	Проектирование, экспертиза ППССЗ	ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ Профессиональный стандарт (при наличии) Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ ректора ВлГУ от 24.05.2022 №290/1	Соответствие требованиям ФГОС СПО	%	100%	100%
			Оценка работодателями стратегии развития ППССЗ	Да/нет	Да	Да
			Наличие внешней(-их) рецензии(й), подготовленной (-ых) работодателями и (или)их объединениями.	Да/нет	Да	Да
			Согласование с работодателями и (или) их объединениями, оценочных материалов по дисциплинам (модулям) практикам, формирующим ПК	Да/нет	Да	Да
			Использование оценочных материалов, разработанных работодателями и (или) их объединениями	Да/нет	Да	Да
Наличие сертификата/свидетельства о профессионально-общественной аккредитации ППССЗ СПО в ассоциациях работодателей	Да/нет	Да	Да			

3.	Формирование кадрового состава участвующего в реализации ППССЗ	ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ Квалификационные характеристики по должностям педагогическим работникам Профессиональный стандарт (при наличии)	ПР, привлекаемые к реализации образовательной программы, получившие дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.	%	100%	100%
			Квалификация ПР образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).	%	100%	100%
			ПР привлекаемые к реализации образовательной программы, имеющие квалификационные категории и ученые степени	%	100%	70%
4.	Учебно-методическое и нормативное обеспечение ППССЗ	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ ректора ВлГУ от 24.05.2022 №290/1	Наличие актуальных действующему законодательству локальных нормативных актов по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности	Да/нет	Да	Да
			Соответствие учебного плана календарного учебного графика требованиям ФГОС СПО	%	100%	100%
			Обеспеченность рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик (все типы) и ГИА	%	100%	100%
			Обеспеченность дисциплин (модулей) оценочными материалами	%	100%	100%
			Соответствие расписаний учебных занятий и режима занятий установленным требованиям	Да/нет	Да	Да

5.	Материально-техническое и информационное обеспечение ППСЗ	ФГОС СПО по соответствующей ППСЗ Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762	Наличие помещений и оборудования для реализации ППСЗ на праве собственности или ином законном основании	Да/нет	Да	Да
			Обеспечение индивидуального неограниченного доступа к ЭИОС с соблюдением требований (контент, соответствие законодательству РФ)	Да/нет	Да	Да
			Оснащение аудиторий оборудованием и техническими средствами в соответствии с ППСЗ	Да/нет	Да	Да
			Наличие помещения для самостоятельной работы, оснащенного компьютерной техникой и обеспеченного доступом к ЭИОС	Да/нет	Да	Да
			Наличие комплекта лицензионного ПО	Да/нет	Да	Да
			Обеспеченность библиотечного фонда в соответствии с требованиями ФГОС СПО	Да/нет	Да	Да
6.	Организация и реализация учебного процесса	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 № 742/1	Использование современных форм организации учебного процесса (модульный принцип, сетевая форма, электронное обучение, дистанционные технологии и т.д.)	Да/нет	Да	Да
			Совершенствование форм контроля самостоятельной работы	Да/нет	Да	Да
			Выполнение учебного плана	%	100%	100%
7.	Проведение всех видов учебных за-	Приказ Министерства образования и науки РФ от	Соответствие рабочей программе дисциплины (модуля)	%	100%	100%

	нятий по дисциплинам (модулям), предусмотренных учебным планом	14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Использование современных образовательных технологий	Да/нет	Да	Да
8.	Проведение всех видов, типов практик, предусмотренных учебным планом	Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Соответствие учебному плану и календарному учебному графику в части соблюдения сроков проведения практик и форм отчетности	Да/нет	Да	Да
			Наличие долгосрочных договоров с профильными организациями (потенциальными работодателями)	Да/нет	Да	Да
			Выполнение программы практики	Да/нет	Да	Да
II. Оценка результативности образовательной деятельности и качества подготовки обучающихся						
9.	Освоение обучающимися учебных дисциплин (модулей)	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ ректора ВлГУ от 26.04.2022 № 240/1	Результаты успеваемости:			
			- абсолютный показатель успеваемости	%	100%	93,45%
			- показатель качества успеваемости	%	не менее 60%	31,2%
			Использование механизма независимой оценки результатов обучения	Да/нет	Да	Да
			Результаты освоения ПК (освоены/ не освоены)	%	100%	100%
10.	Достижения обучающихся	ФГОС СПО по соответствующей ППСЗ	Соответствие достижения показателей освоения компетенций, установленных ППСЗ	Да/нет	Да	Да

			Наличие портфолио (электронное) с результатами обучения	Да/нет	Да	Да
			Участие обучающихся участвующих в региональных чемпионатах "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия), региональных этапах всероссийских олимпиад профессионального мастерства и отраслевых чемпионатах	Да/нет	Да	Нет
11.	ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ Министерства просвещения от 08.11.2021 № 800 Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Выполнение учебного плана и допуск к ГИА	%	100%	100:
			Результат ДЭ:			
			-медианный результат аттестации обучающихся в форме демонстрационного экзамена	Баллы	Средний балл ДЭ – не ниже среднего по России в рамках компетенции	0
			Результаты ГИА:			
			- абсолютный показатель подготовки	%	100%	100%
			- показатель качества подготовки	%	не менее 60%	70%
			Участие представителей работодателей и(или) их объединений в государственной итоговой аттестации выпускников	Да/нет	Да	Да
III. Мониторинг качества образовательной деятельности подготовки обучающихся						
12.	Анкетирование обучающихся с целью оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса	ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Доля обучающихся, удовлетворенных условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса	%	Не менее 85%(при опросе не менее 80% обучающихся по ППССЗ)	100%

13.	Анкетирование педагогических работников профессиональной организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы среднего профессионального образования	ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ Приказ директора МИ ВлГУ от 09.01.2023 № 3- 38	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 СПО по соответствующей ППССЗ Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Уровень удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников	%	Не менее 85 %	91,07%
15.	Мониторинг требований, предъявляемых к выпускникам рынком труда	ФГОС СПО по соответствующей ППССЗ	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 СПО-1	Доля трудоустроившихся выпускников	%	Не менее порогового значения (в течение года после выпуска)	28%
IV. Анализ образовательной деятельности и качества подготовки выпускников						

17.	Проведение само- обследования ППССЗ	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ Министерства об- разования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020 № 831 Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Размещение отчета по самообследованию на официальном сайте ОО	Да/нет	Да	Да
18.	Анализ выполне- ния корректирую- щих решений	Федеральный закон от 29.12.2012 № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Приказ ректора ВлГУ от 30.11.2022 №742/1	Выполнение корректирующих решений в пол- ном объеме	Да/нет	Да	Да

Выводы о результатах самообследования ППСЗ соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Члены комиссии по проведению самообследования ППСЗ 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Ответственный за организацию и контроль учебно-методической и научно-методической работы отделения СПО
доцент кафедры ЭТиМК

А.Е. Панягина

Доцент кафедры ПИн

А.А. Быков

Представитель студенческого совета отделения СПО

Н.А. Македонский

Начальник отдела разработки
межведомственного взаимодействия ООО «Ред Софт Центр»

Д.А. Горчаков

Отчет о самообследовании ППСЗ 09.02.03 Программирование в компьютерных системах
рассмотрен на заседании кафедры программной инженерии

Протокол № 15 от 29.06.2023 года

Заведующий кафедрой ПИн

А.Л. Жизняков