

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"  
Колледж инновационных технологий и предпринимательства



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ВлГУ

А.М. Саралидзе

27 октября 2022 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 3 от 27 октября 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

### 09.02.07 Информационные системы и программирование

#### Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Кафедра физики и прикладной математики

Квалификация: Программист
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ А.А. Панфилов /

Начальник УМУ

/ И.П. Шеин /

Директор ИПМФИ

/ К.С. Хорьков /

Директор КИТП

/ Н.Е. Мишулина /

Зав. кафедрой ФигПМ

/ С.И. Абрахин /













Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	УП.01.01 Учебная практика	3	2
	ПП.01.01 Производственная практика	3	2
		3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	4	1
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4	1
	МДК.02.03 Математическое моделирование	4	1
		4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	УП.02.01 Учебная практика	4	1
	ПП.02.01 Производственная практика	4	1
		4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой		
	МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	4	2
	МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	4	2
		4	2



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Астрономия	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО (дисциплины по выбору)	
ПОО.ДВ	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
ПОО.ДВ.01	География	
ПОО.ДВ.02	Обществознание	
ЭК	Элективные курсы	
ЭК.01	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ОК 03.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 04.; ПК 1.6.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 04.; ПК 1.6.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.4.
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 11.1.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 03.; ПК 1.5.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОПЦ.07	Экономика отрасли	ОК 02.
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.10	Численные методы	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
ОПЦ.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ОПЦ.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.
ОПЦ.13	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 11.1.
ОПЦ.14	Облачные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.15	Основы веб-программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 03.; ПК 1.5.; ОК 04.; ПК 1.6.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 03.; ПК 1.5.; ОК 04.; ПК 1.6.; ОК 05.; ОК 09.
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.4.; ОК 04.; ПК 1.5.; ОК 05.; ОК 09.
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.6.; ОК 05.; ОК 09.
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.2.; ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1.; ОК 01.; ПК 1.2.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 03.; ПК 1.5.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.6.; ОК 09.
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 01.; ПК 1.3.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ОК 04.; ПК 1.6.; ОК 05.; ОК 09.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
МДК.02.03	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.11	Разработка и администрирование баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
УП.11.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ПМ.11.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 11.1.; ПК 11.2.; ПК 11.3.; ПК 11.4.; ПК 11.5. ; ПК 11.6.

## 8. Пояснения к учебному плану

### 1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (далее - ВлГУ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1547 от 9 декабря 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (№ 44936 от 26.12.2016) 09.02.07 «Информационные системы и программирование», примерной основной образовательной программы.

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» по очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:

- теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовые работы - 122 недели;
- учебная практика - 11 недель; производственная практика - 13,5 недель;
- производственная практика (преддипломная) - 4 недели;
- промежуточная аттестация составляет 8,5 недель;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель (2 недели подготовка к ВКР, 4 недели защита ВКР);
- общая продолжительность каникул - 34 недели (продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее

двух недель в зимний период, за исключением последнего года обучения (каникулы составляют две недели в зимний период).

2. Максимальный объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по очной форме обучения составляет 36 часов, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу.

3. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов (комплексный экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен), зачетов, дифференцированных зачетов, комплексных дифференцированных зачетов. Промежуточной аттестацией по профессиональному модулю является экзамен по модулю. Часы, отведенные на промежуточную аттестацию, рассчитываются в следующем соотношении: 1 день равен 6 часам промежуточной аттестации

4. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусматривается не менее одного экзамена (комплексного экзамена, экзамена по модулю, квалификационного экзамена). Перед экзаменом предусмотрены консультации (за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию) для обучающихся в объеме 2 часов. Максимальное количество зачетов, дифференцированных зачетов и комплексных дифференцированных зачетов в году 10 без учета зачета по физической культуре.

5. Объем часов, отведенный на выполнение курсовой работы составляет 1-2 часа в неделю.

6. Формы и процедуры текущего контроля знаний регламентируются Положением о рейтинговой системе комплексной оценки знаний обучающихся КИТП ВлГУ.

7. В профессиональные модули включены учебные и производственные практики для закрепления полученных знаний в ходе теоретического обучения. Экзамен по модулю проводится после завершения теоретического обучения всех междисциплинарных курсов и практик данного профессионального модуля. Практики проводятся на базе учебно-научных лабораторий ВлГУ, на предприятиях и учреждениях Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключены соответствующий договор. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчет и заполненный дневник по практикам.

8. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе предприятий и учреждений Владимирской области по профилю профессиональной деятельности, с которыми заключены соответствующий договор, предоставляющий рабочие места будущим выпускникам. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

9. Минимальный объем на освоение дисциплины "Физическая культура" составляет 160 академических часа.

10. Занятия по дисциплине "Иностранный язык" проводится в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

11. Лабораторные и практические занятия по всем дисциплинам и МДК проводятся в подгруппах, если в группе более 15 человек.

12. Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" может использоваться на освоение основ медицинских знаний.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отводимое на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии или специальности. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика", "Информатика", "Введение в специальность".

### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 "Информационные системы и программирование" общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования, составляет 5940 часов. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и должна составлять не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 1296 академических часа. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном циклах, общепрофессиональном и профессиональных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция и семинар), практики в профессиональном цикле и самостоятельной работы обучающихся. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющих оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям, практикам результатов обучения.

### 1.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции (ОК и ПК) после предварительного согласования с работодателями. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта (работы) приведены в программе ГИА.

Учебный план составлен согласно ФГОС СПО, утвержденного Министерством образования и науки РФ  
приказ № 1547 от «9» декабря 2016 г.

Учебный план рассмотрен на заседании кафедры «Физики и прикладной математики»  
протокол № 2а от «12 октября» 2022 г. зав. кафедрой ФИПМ \_\_\_\_\_ С.И. Абрахин  
(наименование) (подпись) (расшифровка)

Рассмотрен учебно-методической комиссией колледжа инновационных технологий и предпринимательства:  
протокол № 3 от «20.10» 2022 г. директор КИТП С.А.Т. Н.Е. Мишулина  
(подпись) (расшифровка)

Одобен научно-метод. советом университета:

протокол № 2 от «20.10» 2022 г. проректор по ОД А.А. А.А. Панфилов  
(подпись) (расшифровка)

Согласовано с представителем  
работодателя:



(подпись, печать)

\_\_\_\_\_ генеральный директор ООО «ФС Сервис» Д.С. Квасов  
(расшифровка)