



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ФОНД ОЦЕННОЧНЫХ СРЕДСТВ (ПРАКТИК)

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование*

**Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование
программа базовой подготовки
на базе основного общего образования**

**Год начала подготовки по основной профессиональной образовательной
программе**

2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

СЕРЖДАЮ
Директор Колледжа
А.И. Мосоплечев
«04» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УП02. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ
МОДУЛЕЙ**

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по УПО2 «Учебная практика» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



Генеральный
директор

Золотова С.В.

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по УП02 Учебная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график УП02 Учебная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа

А.В. Косоплечев

«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УП03. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ ПМ.03 РЕВЬЮИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по УПО3 «Учебная практика» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



Генеральный
директор
Золотова С.В.

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по УП03 Учебная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график УП03 Учебная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
 обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
 обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
 обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
 обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
 индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
 индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
 индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
 индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
 защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
 защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
 защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа

А.В. Косоплечев

«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УП05. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.05 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ**

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по УПО5 «Учебная практика» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



Генеральный
директор
Золотова С.В.

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по УП05 Учебная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график УП05 Учебная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа

А.В. Косоплечев

«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

УП06. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.06 СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по УПО6 «Учебная практика» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



Генеральный
директор
Золотова С.В.

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по УП06 Учебная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график УП06 Учебная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
 обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
 обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
 обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
 обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
 индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
 индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
 индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
 индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
 защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
 защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
 защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа

А.В. Косоплечев

«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПП02. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ
МОДУЛЕЙ**

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по ППО2 «**Производственная практика**» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



(подпись)

Генеральный
директор

Золотова С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по ПП02 Производственная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график ПП02 Производственная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа

А.В. Косоплечев
«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПП05. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.05 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ**

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по ПП05 «**Производственная практика**» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина. В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



(подпись)

Генеральный
директор

Золотова С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по ПП05 Производственная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график ПП05 Производственная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа

А.В. Косоплечев
«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПП03. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.03 РЕВЬЮИРОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по ППО3 «**Производственная практика**» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



(подпись)

Генеральный
директор

Золотова С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по ПП03 Производственная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график ПП03 Производственная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа

А.В. Косоплечев

«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПП06. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.06 СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по ППО6 «**Производственная практика**» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина. В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



(подпись)

Генеральный
директор

Золотова С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по ПП06 Производственная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график ПП06 Производственная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор Колледжа

А.В. Косоплечев
«15» мая 2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

УП07. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.07 СОАДМИНИСТРИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ И СЕРВЕРОВ

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по УПО7 «Учебная практика» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина, В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



Генеральный
директор
Золотова С.В.

(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по УП07 Учебная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график УП06 Учебная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ
Декан Колледжа

А.В. Косоплечев
«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

**СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.07 Информационные системы и
программирование**
Базовой подготовки

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА По специальности 09.02.07
Информационные системы и программирование
базовой подготовки**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по ПДП «**Производственная практика (преддипломная)**» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина. В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

(подпись) А.В. Ерпелев

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



(подпись)

Генеральный
директор
Золотова С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по ПДП Производственная практика (преддипломная) является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график ПДП Производственная практика (преддипломная)

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор Колледжа

А.В. Косоплечев

«15» мая 2022 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

ПП07. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

**ПМ.07 СОАДМИНИСТРИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ БАЗ
ДАННЫХ И СЕРВЕРОВ**

*По специальности 09.02.07 Информационные системы и
программирование
базовой подготовки*

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование

Образовательная база приема: *основное общее образование*

Форма обучения: *Очная*

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Москва, 2022 г.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по ППО7 «Производственная практика» разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1547, учебного плана по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования «Информационные системы и программирование».

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рабочей группой в составе: Ю.С. Сташина. В.А. Ильин, А.В. Ерпелев.

Руководитель основной
профессиональной
образовательной программы

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине обсуждён и утверждён на заседании ПЦК естественно-математических дисциплин, физической культуры и БЖ.

Протокол №10 от 10 мая 2022 г.

Председатель ПЦК естественно-
математических дисциплин,
физической культуры и БЖ

А.В. Ерпелев

(подпись)

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине рекомендован к утверждению представителями организаций-работодателей:

ООО «Исследовательская группа «Омнибус»



(подпись)

Генеральный
директор

Золотова С.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.	4
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине	4
3. Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине	4
4. Лист регистрации изменений	4

1.Форма промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине.

Контрольным мероприятием промежуточной аттестации обучающихся по ПП07 Производственная практика является **дифференцированный зачёт**, который проводится в **устной** форме.

Дифференцированный зачёт, который проводится в форме презентации результатов пройденной обучающимися практики (защита отчёта).

2.Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине

Рабочий план-график ПП07 Производственная практика

№ п/п	Наименование этапов практики	День (дни) мероприятия	Содержание мероприятия
1	Подготовительный этап	1-3	Подготовка индивидуального плана выполнения программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для организации практики.
2	Исследовательский этап	4-6	Знакомство с информационно – методической базой организации. Утверждение индивидуального плана исследования. Проверка библиографического списка.
3	Аналитический этап	7-9	Проверка выбранных научных методик и технологий их применения. Проверка хода практики, консультирование и отметка в дневнике практики. Анализ результатов исследования
4	Завершающий этап	10-12	Обобщение результатов исследования, формирование выводов и заключения. Формирование отчёта

3.Методические материалы, определяющие процедуры и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Формой отчётности по практике является: отчёт по практике и дневник по практике, которые оформляются в соответствии с положением о порядке проведения практики по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым в РГСУ, утверждённое Приказом РГСУ № 641 от 27 мая 2015 года (в редакции приказа № 1421 от 21.07.2016).

Критерии и шкалы оценивания
Формальный критерий. Обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения учебной практики, технически грамотно оформленную и чётко структурированную, качественно оформленную с наличием иллюстрированного /

расчётного материала – 25-30 баллов;
 обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, оформленную с наличием иллюстрированного / расчётного материала – 21-24 баллов;
 обучающийся в установленные сроки представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, технически грамотно оформленную и структурированную, качественно оформленную без иллюстрированного / расчётного материала – 16-20 баллов;
 обучающийся представил отчётную документацию по итогам прохождения практики, не в установленные сроки, оформленную не структурировано и без иллюстрированного / расчётного материала – 1-15 баллов
 обучающийся не представил отчётную документацию – 0 баллов.

От 0 до 30 баллов

Содержательный критерий.

Индивидуальное задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией – 40-50 баллов;
 индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, подкреплённые теорией, однако отмечены погрешности в отчёте, скорректированные при защите – 31-39 баллов;
 индивидуальное задание выполнено верно, даны аналитические выводы, неподкреплённые теорией – 26-30 баллов;
 индивидуальное задание выполнено не в полном объёме, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 5-25 баллов;
 индивидуальное задание не выполнено, аналитические выводы приведены с ошибками, не подкреплены теорией – 0 баллов.

От 0 до 50 баллов

Презентационный критерий.

Защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил чёткие и полные ответы; задание выполнено верно, даны ясные аналитические выводы, подкреплённые теорией - 19-20 баллов;
 защита отчёта проведена с использованием мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил полные ответы, однако отмечены погрешности в ответе, скорректированные при собеседовании - 16-18 баллов;
 защита отчёта проведена без использования мультимедийных средств, на заданные вопросы обучающийся представил не полные ответы - 13-15 баллов;
 защита отчёта не проведена, на заданные вопросы обучающийся не представил ответы - 0-12 баллов.

От 0 до 20 баллов

Ответы обучающегося оцениваются каждым педагогическим работником по **100-балльной шкале**, а итоговая оценка по практике в целом по **пятибалльной системе** выставляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным профессиональным образовательным программам – программам среднего профессионального образования, программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в Российском государственном социальном университете.

В соответствии с формальным и содержательным критериями и шкалами, приведёнными в разделе 3.3 настоящей программы формируется текущий рейтинг

обучающегося. Результаты оценки по презентационному критерию формируют рубежный рейтинг обучающегося. Сумма рейтинговых баллов текущего и рубежного рейтинга формируют академический рейтинг обучающегося.

Устанавливается следующая градация перевода рейтинговых баллов обучающихся в 5-балльную систему аттестационных оценок:

Академический рейтинг обучающегося	Аттестационная оценка обучающегося по практике
85-100	Отлично/Зачтено
75-84	Хорошо/Зачтено
65-74	Удовлетворительно/ Зачтено
1-64	Неудовлетворительно/ Не зачтено
0	Не аттестован (а)

5. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.	Утвержден и введен в действие решением ПЦК профессиональных дисциплин на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 09.12.2016 № 1547	Протокол заседания ПЦК профессиональных дисциплин №10 от «10» мая 2022 года	01.09.2022