

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»
Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ
профессионального модуля

ПМ.05 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация выпускника Специалист по информационным системам

Рязань 2024

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании цикловой комиссии информационных систем и программирования

Протокол №9 от 07.05.2024

Председатель комиссии Юдаев А.Н.

Разработчики: Плужников И.М., преподаватель РССК «РГРТУ»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ	4
2 ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ	6
3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	7

1 ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

1.1 Область применения

Фонды оценочных средств предназначены для контроля и оценки результатов прохождения учебной/производственной практики по ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» профессиональной образовательной программы по специальности СПО специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

1.2 Объекты оценивания – результаты освоения ПМ

В результате промежуточной аттестации по учебной практике осуществляется комплексная оценка практического опыта и умений.

ФОС позволяет оценить приобретенные на практике

практический опыт:

В управлении процессом разработки приложений с использованием инструментальных средств;

обеспечении сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы;

программировании в соответствии с требованиями технического задания; использовании критериев оценки качества и надежности функционирования информационной системы;

применении методики тестирования разрабатываемых приложений; определении состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;

разработке документации по эксплуатации информационной системы; проведении оценки качества и экономической эффективности информационной системы в рамках своей компетенции;

модификации отдельных модулей информационной системы.

умения (только для учебной практики):

осуществлять постановку задач по обработке информации;

проводить анализ предметной области;

осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств;

использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений;

решать прикладные вопросы программирования и языка сценариев для создания программ;

разрабатывать графический интерфейс приложения;

создавать и управлять проектом по разработке приложения;

проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям

В результате промежуточной аттестации по производственной практике осуществляется оценка овладения профессиональными и общими компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2 ОЦЕНКА ПО УЧЕБНОЙ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

2.1 Формы контроля и оценки результатов прохождения практики

В соответствии с учебным планом, рабочей программой ПМ.05 «Проектирование и разработка информационных систем» и рабочей программой учебной/производственной практики формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

Обучающийся допускается к сдаче дифференцированного зачета при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой, своевременным предоставлением следующих документов:

- положительного аттестационного листа по практике
- положительной характеристики организации прохождения практики на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики;
- дневника практики;
- отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Дифференцированный зачет проходит в форме ответов на контрольные вопросы, защиты отчета по практике.

2.2 Контрольные вопросы по прохождению учебной/производственной практики

Контрольные вопросы необходимы для систематизации и закрепления собранного материала на практике. Грамотные ответы на контрольные вопросы подтверждают освоение обучающимся ПК и ОК и приобретение практического опыта по ПМ.

Перечень контрольных вопросов:

1 Опишите технологическую схему производства определенного вида продукции на предприятии.

2 Опишите функционирования предметной области предприятия или цеха или отдела и действия персонала.

3 Какие проблемы возникают в технологическом процессе предприятия. и как они мешают увеличению производительности.

4 Объяснить и обосновать необходимость разработки информационной системы.

5 Каким образом задаются требования к разрабатываемой информационной системе

2.3 Система оценивания качества прохождения практики при промежуточной аттестации

Оценка по учебной/производственной практике выставляется с учетом данных журнала консультаций, дневника практики, аттестационного листа с

указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике.

Оценка качества прохождения практики происходит по следующим показателям:

- соответствие содержания отчета по практике заданию на практику;
- оформление отчета по практике;
- оформления дневника практики (вместе с приложениями);
- оценка в аттестационном листе освоения профессиональных компетенций при выполнении работ на практике;
- запись в характеристике об освоении общих компетенций при выполнении работ на практике;
- количество и полнота правильных устных ответов на контрольные вопросы во время промежуточной аттестации.

Оценка за дифференцированный зачет (зачет) по практике определяется как средний балл за представленные материалы с практики и ответы на контрольные вопросы. Оценка выставляется по 5-ти балльной шкале

3 ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Структурными элементами отчета о прохождении практики являются:

- 1 Титульный лист
- 2 Задание по практике
- 3 Характеристика
- 4 Аттестационный лист
- 5 Содержание отчёта
- 6 Дневник студента

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»
Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

ОТЧЁТ
О ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Студент: _____

Специальность: _____

Группа: _____

Место практики: _____

Начало практики: _____ г.

Окончание практики: _____ г.

Подпись студента _____

Руководитель практики от образовательной организации

_____ *подпись* _____ *расшифровка подписи*

«__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой комиссии

_____/_____/

«__» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель учебно-
производственной практики и
службы трудоустройства

_____/_____/

«__» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

должность

_____/_____/

подпись

Ф.И.О

«__» _____ 2021 г.

М.П.

ЗАДАНИЕ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Студент: _____

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс 3, группа ИСП-32

Модуль: ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

Период прохождения практики: с _____ г. по _____ г.

Место прохождения практики: _____

Виды работ (из программы практики, модуля)	Содержание задания по виду работ
Анализ предметной области.	Произвести анализ заданной предметной области
Обоснование необходимости разработки информационной системы.	Дать обоснование о необходимости разработки информационной системы
Разработка концепции информационной системы.	Разработка вариантов концепции информационной системы
Разработка технического задания.	Разработка технического задания информационной системы
Разработка модели информационной системы	Разработка модели информационной системы. Контекстная диаграмма ИС. Декомпозиция ИС. DFD – диаграмма ИС.
Построение диаграмм информационной системы	Построение UML – диаграммы прецедентов, диаграммы – последовательностей.

	Спроектировать базу данных, построить ER – диаграмму БД.
Разработка кода информационной системы	Связать БД с приложением С#. Произвести разработку кода информационной системы.
Тестирование информационной системы. Оценка качества информационной системы	Произвести тестирование ИС. Оценить качество ИС по результатам тестирования
Разработка эксплуатационной документации	Произвести разработку руководства оператора ИС. Произвести разработку руководства пользователя ИС.
Разработка графического интерфейса информационной системы	Произвести разработку графического интерфейса ИС
Модификация информационной системы.	Произвести модификацию ИС по требованию заказчика.

КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ

- 1 Титульный лист
- 2 Задание по практике
- 3 Характеристика студента
- 4 Аттестационный лист
- 5 Содержание отчёта
- 6 Дневник студента

Руководитель практики от образовательной организации: Плужников Иван Михайлович

Дата выдачи задания: _____.

Дата сдачи отчета: _____.

Студент _____/_____/_____
подпись

СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой комиссии

_____/_____/_____
«__» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель учебно-
производственной практики и
службы трудоустройства

_____/_____/_____
«__» _____ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

должность

_____/_____/_____
подпись Ф.И.О

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Студент: _____

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс 3, группа ИСП-32

Модуль: ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

Период прохождения с _____ по _____.

Место прохождения практики:

Виды работ (из программы практики, модуля)	Содержание заданий по виду работ
Анализ предметной области. Обоснование необходимости разработки ИС. Формирование требований к ИС.	Анализ предметной области.
Разработка вариантов концепции ИС, удовлетворяющих требованиям заказчика.	Анализ существующих аналогов разрабатываемой ИС, разработка собственной концепции.
Разработка технического задания.	Разработка технического задания.
Построение модели информационной системы.	Построение диаграмм модели ИС : контекстной, декомпозиции, DFD, ER, другие.

Разработка и модификация модулей ИС в соответствии с техническим заданием.	Создание новой информационной базы, создание подсистем. Разработка кода информационной системы.
Тестирование информационной системы, фиксация выявленных ошибок в разрабатываемых модулях.	Тестирование, проверка на ошибки и исправление таблиц информационной базы
Разработка руководства оператора ИС.	Разработка руководства оператора ИС.
Оценка качества и экономической эффективности ИС.	Проведение технико-экономического обоснования информационной системы
Выполнение инсталляции и настройки ИС.	Разработка руководство по установке созданной ИС на компьютер.
Выполнение регламентных работ по обновлению и восстановлению данных.	Создание регламентных заданий на обновление и восстановление данных ИС.
Организация парольного доступа пользователей к ИС.	Создание ролей. Организация доступа каждой роли к ИС.

КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ

- 1 Титульный лист
- 2 Задание по практике
- 3 Характеристика
- 4 Аттестационный лист
- 5 Содержание отчёта
- 6 Дневник студента

Руководитель практики от образовательной организации: Плужников Иван Михайлович

Дата выдачи задания «__» _____ 20__г.

Дата сдачи отчета «__» _____ 20__г.

Студент _____ / _____ /

подпись

ф.и.о.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА РССК «РГРТУ»

Студент: _____

Группа: ИСП-32

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование,
проходивший производственную практику (по профилю специальности)

с _____. по _____ г.

Место прохождения практики: _____

Модуль: ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

За время прохождения практики зарекомендовал (а) себя
(производственная дисциплина, прилежание, внешний вид, проявление интереса к
специальности, регулярность ведения дневника, индивидуальные особенности
морально - волевые качества, честность, инициатива, уравновешенность,
выдержка, и др.)

Освоил (а) профессиональные компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы

ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

(если не освоил ПК, указать, какие)

Освоил общие компетенции

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

(если не освоил ОК, указать, какие)

Выводы, рекомендации:

Руководитель практики от организации _____

должность

м.п. организации

_____/_____/

подпись

Ф.И.О.

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА СТУДЕНТА РССК «РГРТУ»**

Студент: _____

Группа: ИСП-32

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование,
проходивший учебную практику

с _____ по _____.

по модулю: ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

За время прохождения практики зарекомендовал себя

(производственная дисциплина, прилежание, внешний вид, проявление интереса к специальности, регулярность ведения дневника, индивидуальные особенности морально - волевые качества, честность, инициатива, уравновешенность, выдержка, и др.)

_____ Приобрел (а)

практический опыт:

- В управлении процессом разработки приложений с использованием инструментальных средств;
- обеспечении сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы;
- программировании в соответствии с требованиями технического задания;
- использовании критериев оценки качества и надежности функционирования информационной системы;
- применении методики тестирования разрабатываемых приложений;
- определении состава оборудования и программных средств разработки информационной системы;
- разработке документации по эксплуатации информационной системы;
- проведении оценки качества и экономической эффективности информационной системы в рамках своей компетенции;
- модификации отдельных модулей информационной системы.

Приобрёл умения:

- осуществлять постановку задач по обработке информации;
- проводить анализ предметной области;
- осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств;
- использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений;
- решать прикладные вопросы программирования и языка сценариев для создания программ;
- разрабатывать графический интерфейс приложения;
- создавать и управлять проектом по разработке приложения;
- проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям

Руководитель практики от организации _____

должность

_____ / _____ /
подпись Ф.И.О.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Студент: _____

обучающийся на 3 курсе по специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю:

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

в объеме: 108 часов с _____. по _____.

Место прохождения практики: _____

Виды и качество работ

Коды и наименования, формируемых ПК	Виды работ, выполненных обучающимся во время практики	Оценка*
ПК 5.1 Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.	Анализ предметной области. Обоснование необходимости разработки ИС. Формирование требований к ИС.	
ПК 5.2 Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	Разработка вариантов концепции ИС, удовлетворяющих требованиям заказчика. Разработка технического задания	
ПК 5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	Организация парольного доступа пользователей к ИС	
ПК 5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	Построение модели ИС. Разработка и модификация модулей информационной	

* оценка выполненных работ оформляется: освоена или не освоена руководителем от организации

	системы в соответствии с техническим заданием	
ПК 5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	Тестирование информационной системы, фиксация выявленных ошибок в разрабатываемых модулях. Оценка качества и экономической эффективности ИС	
ПК 5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	Разработка руководства оператора по ИС. Выполнение инсталляции и настройки ИС	
ПК 5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.	Выполнение регламентных работ по обновлению и восстановлению данных	

Руководитель практики от организации _____
должность

_____ _____
подпись Расшифровка подписи

«__» _____ 20__ г. м.п. организации

Итоговая оценка по практике** _____

Руководитель практики от образовательной организации _____/ _____/ _____
«__» _____ 20__ г.

 ** итоговая оценка по практике оформляется: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно руководителем от организации, где проходила практика

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Студент: _____

обучающийся на 3 курсе специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

прошел (ла) учебную практику по профессиональному модулю

ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем

в 72 часов с _____. по _____.

объеме:

Место прохождения практики: _____

Виды и качество выполнения работ

Умения, первоначальный практический опыт	Виды работ, выполненных студентами во время практики	Оценка ¹
обеспечении сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы; осуществлять постановку задач по обработке информации; проводить анализ предметной области;	Анализ предметной области. Обоснование необходимости разработки информационной системы. Разработка концепции информационной системы. Разработка технического задания.	
определении состава оборудования и программных средств разработки информационной системы; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств; использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений;	Разработка модели информационной системы Построение диаграмм информационной системы	

¹ оценка выполненных работ оформляется: выполнена или не выполнена руководителем от организации(колледжа)

<p>В управлении процессом разработки приложений с использованием инструментальных средств;</p> <p>программирование в соответствии с требованиями технического задания;</p> <p>использование критериев оценки качества и надежности функционирования информационной системы; применения методики тестирования разрабатываемых приложений;</p> <p>решать прикладные вопросы программирования и языка сценариев для создания программ;</p>	<p>Разработка кода информационной системы</p> <p>Тестирование информационной системы.</p>	
<p>разработки фрагментов документации по эксплуатации информационной системы;</p>	<p>Разработка эксплуатационной документации</p>	
<p>проведении оценки качества и экономической эффективности информационной системы в рамках своей компетенции;</p> <p>разрабатывать графический интерфейс приложения;</p> <p>создавать и управлять проектом по разработке приложения;</p>	<p>Разработка графического интерфейса информационной системы</p>	
<p>модификации отдельных модулей информационной системы:</p> <p>проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям</p>	<p>Оценка качества информационной системы.</p> <p>Модификация информационной системы.</p>	

--	--	--

Руководитель практики от организации _____
должность

подпись

Расшифровка подписи

«___» _____ 20__ г.

м.п. организации

Итоговая оценка по практике² _____

Руководитель практики от образовательной организации _____ / И.М.Плужников
/

«___» _____ 2021 г.

Рязанский станкостроительный колледж РГРТУ

ДНЕВНИК

Модуль: ПМ.05 проектирование и разработка информационных систем

Студент: _____

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курс 3, группа ИСП-32

Период прохождения практики с _____. по _____.

Место прохождения практики: _____

Руководитель практики от образовательной организации: Плужников Иван
Михайлович

Руководитель практики от организации: _____

² итоговая оценка по практике оформляется: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно
руководителем от колледжа

УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ДНЕВНИКА
ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

- 1 Дневник является документом, подтверждающим прохождение обучающимся учебной или производственной практики.
- 2 Дневник заполняется ежедневно со дня начала практики и подписывается руководителем практики от организации.
- 3 Все записи в дневнике должны вестись чётко и аккуратно.
- 4 По окончании учебной или производственной практики обучающийся должен сдать дневник руководителю практики от образовательной организации.
- 5 Руководитель учебной или производственной практики от организации контролирует правильность ведения записей в дневнике.
- 6 Обучающиеся, не выполнившие без уважительной причины требования программы практики или получившие отрицательную оценку, до квалификационного экзамена по профессиональному модулю не допускаются.

Дневник студента

[illegible]

подпись

фамилия студента

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Качковский Юрий Валентинович,
Заведующий методическим кабинетом

15.10.24 16:48
(MSK)

Простая подпись

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Савельева Ольга Викторовна,
Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР

16.10.24 13:29
(MSK)

Простая подпись

УТВЕРЖДЕНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Цинарева Тамара Алтыбаевна,
Директор РССК «РГРТУ»

16.10.24 16:33
(MSK)

Простая подпись