Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухов Тимур Александрович

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 21.05.2025 13:41:26

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал) СКФУ
Данченко Н.В.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по производственной практике
(преддипломная практика)**

Направление подготовки	19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
Направленность (профиль)	Технология и организация ресторанного дела
Год начала обучения	2025
Форма обучения	очная
Реализуется в семестре	8

Введение

1. Назначение: фонд оценочных средств предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций, заявленных в образовательной программе по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленность (профиль) Технология и организация ресторанного дела.

2. ФОС является приложением к программе производственной практики (преддипломная практика)

3. Разработчик: Холодова Е.Н. зав. кафедрой технологии продуктов питания и товароведения

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель: Холодова Е.Н. – зав. кафедрой технологии продуктов питания и товароведения

Члены комиссии: Шалтумаев Т.Ш., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения
Щедрина Т.В., доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения

Представитель организации-работодателя: Ли А.Б., директор ООО «Ресторатор», г. Кисловодск.

Экспертное заключение фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленность (профиль) Технология и организация ресторанного дела и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

1. Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция(ии), индикатор(ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетворительно) 2 балла	Минимальный уровень (удовлетворительно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов
Компетенция: УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				
Результаты прохождения практики: ИД-1 _{УК-2} Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач	Не имеет представления о цели проекта, не определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач	Имеет поверхностное представление о цели проекта, слабо определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач	Имеет хорошее представление о цели проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач	Имеет четкие представление о цели проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач
Результаты прохождения практики: ИД-2 _{УК-2} Разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Не демонстрирует знания и способность разрабатывать план действий для решения задач проекта, не выбирает оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Не может полно продемонстрировать знания и способность разрабатывать план действий для решения задач проекта, не может выбирать оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Демонстрирует хорошие знания и способность разрабатывать план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Демонстрирует отличные знания и способность разрабатывать план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
Результаты прохождения практики: ИД-3 _{УК-2} Обеспечивает выполнение	Не способен к выполнению проекта в соответствии с установленными целями, сроками	Не может продемонстрировать знания и способность обеспечивать выполнение	Демонстрирует знания с некоторыми незначительными неточностями может	Демонстрирует полные знания и способность обеспечивать выполнение проекта в

проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов	и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	обеспечивать выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.
---	--	--	--	--

Компетенция: УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Результаты прохождения практики: ИД-1УК-8 Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	Не способен осознать значение обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	Не осознает в полной мере значения обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	Хорошо осознает значение обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	Осознает полностью значение обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий
Результаты прохождения практики: ИД-2УК-8	Не способен продемонстрировать знания и способность	Демонстрирует слабые знания и способность оценивать	Демонстрирует хорошие знания и способность оценивать	Демонстрирует отличные, полные знания и способность

Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению
Результаты прохождения практики: ИД-3ук-8 Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Не может применить основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Частично применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Может применять основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Применяет, с обоснованием, основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности
Компетенция: УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности				
Результаты прохождения практики: ИД-1ук-10 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Не способен понимать и принимать базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Частично принимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Принимает, иногда с сомнением, базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Принимает полностью базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
Результаты прохождения практики: ИД-2ук-10 Применяет методы личного экономического и финансового	Не способен принимать решение о применении методов личного экономического и финансового планирования	Частично принимает решение о применении методов личного экономического и финансового планирования	Принимает решение о применении методов личного экономического и финансового планирования для достижения	Принимает обоснованное решение о применении методов личного экономического и финансового планирования для

планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	текущих и долгосрочных финансовых целей	достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
Результаты прохождения практики: ИД-3ук-10 Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Не способен владеть финансовыми инструментами для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Не владеет в полной мере финансовыми инструментами для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Владеет на хорошем уровне финансовыми инструментами для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Отлично владеет финансовыми инструментами для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски
Компетенция: ПК-1. Способен управлять материальными ресурсами и персоналом департаментов (служб, отделов) предприятия питания				
Результаты прохождения практики: ИД-1ПК-1 Организует, планирует, контролирует и мотивирует деятельность подчиненных	Не понимает важность правильной организации, планирования, контроля и мотивации деятельности подчиненных	Слабо понимает важность правильной организации, планирования, контроля и мотивации деятельности подчиненных	Понимает хорошо важность правильной организации, планирования, контроля и мотивации деятельности подчиненных	Понимает отлично важность правильной организации, планирования, контроля и мотивации деятельности подчиненных
Результаты прохождения практики: ИД-2ПК-1 Применяет методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета	Не способен применять методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета	Не использует методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета	Использует не все методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета	Использует полностью методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета

Результаты прохождения практики: ИД-3пк-1 Использует современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Не использует современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Частично использует современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Использует в полной мере современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Использует современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания
Компетенция: ПК-2. Способен эффективно взаимодействовать с потребителями и заинтересованными сторонами				
Результаты прохождения практики: ИД-1пк-2 Участвует в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания	Не способен участвовать в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания	Не может продемонстрировать готовность участвовать в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания	Демонстрирует хорошую готовность участвовать в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания	Демонстрирует в полной мере готовность участвовать в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания
Результаты прохождения практики: ИД-2пк-2 Применяет английский язык или другие иностранные языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонами	Не способен использовать английский по причине плохого знания. другие иностранные языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонами	Не применяет английский язык по причине плохих знаний язык или другие иностранные языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонами	Использует уверенно английский язык или другие иностранные языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонами	Использует отлично английский язык или другие иностранные языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонами
Компетенция: ПК-3. Способен осуществлять контроль и проводить оценку эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания				
Результаты прохождения практики: ИД-1пк-3	Не может продемонстрировать знания и способность	Демонстрирует слабые знания и способность использовать	Демонстрирует хорошие знания и способность использовать	Демонстрирует отличные знания и способность использовать

Использует законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	использовать законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания
Компетенция: ПК-5. Способен применять специализированные и профессиональные знания, в том числе инновационные, в области технологии производства продуктов питания, определять направления развития технологии пищевых производств, повышения качества и безопасности готовой продукции				
Результаты прохождения практики: ИД-1ПК-5 Осуществляет контроль качества, безопасности сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований	Не способен конструировать качество и безопасность продукции общественного питания, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	Не может контролировать качество и безопасность продукции общественного питания, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	Контролирует в полной мере качество и безопасность продукции общественного питания, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов	Контролирует качество и безопасность продукции общественного питания, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов

<p>Результаты прохождения практики: ИД-2ПК-5 Организовывает технологический процесс производства продуктов питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья</p>	<p>Не способен организовать технологические процессы производства продуктов питания на основе принципов повышения качества и безопасности, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов</p>	<p>Организует слабо технологические процессы производства продуктов питания на основе принципов повышения качества и безопасности, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов</p>	<p>Организует хорошо технологические процессы производства продуктов питания на основе принципов повышения качества и безопасности, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов</p>	<p>Организует в полной мере технологические процессы производства продуктов питания на основе принципов повышения качества и безопасности, используя профессиональные знания инженерных процессов и правила эксплуатации современного технологического оборудования и приборов</p>
<p>Результаты прохождения практики: ИД-3ПК-5 Выявляет объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания</p>	<p>Не способен выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания</p>	<p>Не может без помощи выявлять объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания</p>	<p>Выявляет хорошо объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания</p>	<p>Выявляет объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания</p>
<p>Компетенция: ПК-6. Способен проводить проектные расчеты, обосновывать и осуществлять технологические компоновки, подбор оборудования для производственных технологических линий, основных и вспомогательных помещений, в том числе с использованием информационных</p>				

технологий				
Результаты прохождения практики: ИД-1ПК-6 Выполняет технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники	Не демонстрирует знания и способность выполнять технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники	Слабо демонстрирует знания и способность выполнять технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники	Демонстрирует на хорошем уровне знания и способность выполнять технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники	Демонстрирует отлично знания и способность выполнять технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники
Результаты прохождения практики: ИД-2ПК-6 Применяет способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания	Не способен проводить проектные работы, опираясь на способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания	Не может проводить проектные работы самостоятельно, опираясь на способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания	Проводит хорошо проектные работы, опираясь на способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания	Проводит в полном объеме проектные работы, опираясь на способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания
Компетенция: ПК-7. Способен проводить лабораторные исследования безопасности и качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности				
Результаты прохождения практики: ИД-1ПК-7	Не способен применять при выполнении лабораторных	Применяет частично при выполнении лабораторных	Применяет с некоторыми неточностями, при выполнении	Применяет в полном объеме при выполнении лабораторных

<p>Выполняет лабораторные исследования по рекомендуемым методикам в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности, составляет описание проводимых экспериментов</p>	<p>исследований рекомендуемые методики в соответствии с регламентами, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p>	<p>исследований рекомендуемые методики в соответствии с регламентами, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p>	<p>лабораторных исследований самостоятельно рекомендуемые методики в соответствии с регламентами, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p>	<p>исследований рекомендуемые методики в соответствии с регламентами, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p>
<p>Результаты прохождения практики: ИД-2ПК-7 Анализирует результаты проведенных экспериментов для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; владением статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований</p>	<p>Не способен составлять обзоры, отчеты и научные публикации; владеет статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований</p>	<p>Составляет слабые обзоры, отчеты и научные публикации; владеет статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований</p>	<p>Составляет хорошие обзоры, отчеты и научные публикации; владеет статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований</p>	<p>Составляет отлично обзоры, отчеты и научные публикации; владеет статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований</p>
<p>Компетенция: ПК-8. Способен организовать контроль за обеспечением качества продукции и услуг</p>				
<p>Результаты прохождения практики: ИД-1ПК-8 Организует мероприятия, позволяющие провести оценку качества</p>	<p>Не проводит контроль и не оценивает качество производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов</p>	<p>Проводит частично не все виды контроля и слабо оценивает качество производимых полуфабрикатов и готовой продукции для</p>	<p>Проводит на хорошем уровне контроль и оценивает качество производимых полуфабрикатов и готовой продукции для</p>	<p>Проводит на отлично контроль и оценивает качество производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов</p>

производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания	питания, оказываемых услуг предприятиями питания	различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания	различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания	питания, оказываемых услуг предприятиями питания
Компетенция: ПК-9. Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности				
Результаты прохождения практики: ИД-1ПК-9 Ориентируется в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач	Не использует теоретические знания для выполнения и ориентирования в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач.	Мало использует теоретические знания для выполнения и ориентирования в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач.	Использует достаточно теоретические знания для выполнения и ориентирования в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач.	Использует в полной мере теоретические знания для выполнения и ориентирования в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач.
Результаты прохождения практики: ИД-2ПК-9 Применяет при решении задач профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения	Не способен решать задачи, используя в профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения	Решает задачи слабо, и частично используя в профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения	Решает задачи хорошо, используя в профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения	Решает отлично задачи, используя в профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения

Результаты прохождения практики: ИД-3ПК-9 Способен обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи	Не обосновывает применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи	Не может четко обосновывать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи	Обосновывает применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи	Обосновывает полно применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи
Результаты прохождения практики: ИД-4ПК-9 Разрабатывает оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Не способен создать оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Создает средние не оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Создает хорошие оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Создает отличные оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности

Критерии оценивания компетенций

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он знает системы управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, может использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания, демонстрирует научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач, умения испытаниями и внедрением новых технологий и новой продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов, способность разрабатывать новые технологии и новую продукцию общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов, владеет готовностью к использованию практических навыков в организации и управлении научно-исследовательскими и научно-производственными работами, в том числе при проведении экспериментов, испытаний, анализе их результатов, может интерпретировать и представлять результаты научных исследований.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он знает системы управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, может использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания, демонстрирует научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач, умеет использовать новейшие достижения техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности, выбирать методы экспериментальной работы, владеет способностью интерпретировать и представлять результаты научных исследований, обладает готовностью использовать практические навыки в организации и управлении научно-исследовательскими и научно-производственными работами.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он частично знает системы управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, может использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания, демонстрирует научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований, обладать готовностью к использованию практических навыков в организации и управлении научно-исследовательскими и научно-производственными работами.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он испытывает затруднения при демонстрации знаний, умений и навыков управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, может использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции питания, демонстрирует научные знания и навыки исследовательской деятельности для решения организационно-технологических задач, системы качества и безопасности продукции производства, методов оценки рисков в области обеспечения качества и безопасности продукции производства, снабжения, хранения и движения продукции, новейших достижений техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности, выборе методов экспериментальной работы, интерпретировании представлении результатов научных исследований.

2. Оценочные средства по преддипломной практике

2.1. Задания, позволяющие оценить знания, полученные на практике

Формируемые компетенции, индикаторы		Формулировка задания	
Код компетенции	Формулировки		
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 _{ук-2} Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач;	Задание 1	Подготовить обзор литературных источников использования новейших достижений техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности.
	ИД-2 _{ук-2} Разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Задание 2	Оценить риски в области обеспечения качества и безопасности продукции производства, снабжения, хранения и движения продукции. Выработать стратегию действий для выхода из проблемной ситуации.
	ИД-3 _{ук-2} Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм,	Задание 3	Выбрать действующие правовые нормы для обеспечения проекта.

	имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.		
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1 _{УК-8} Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий;	Задание 4	Предложить мероприятия для совершенствования обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности
	ИД-2 _{УК-8} Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению;	Задание 5	Оценить вероятность возникновения потенциальной опасности и принять меры по ее предупреждению в повседневной жизни и профессиональной деятельности и
	ИД-3 _{УК-8} Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Задание 6	Изучить основные методы защиты и разработать меры по предупреждению возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности и
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-10} Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Задание 7	Изучить базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
	ИД-2 _{УК-10} Применяет методы личного экономического и финансового планирования для	Задание 8	Изучить методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых

	достижения текущих и долгосрочных финансовых целей		целей
	ИД-3 _{УК-10} Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Задание 9	Применить финансовые инструменты для управления личными финансами, и контролировать собственные экономические и финансовые риски
ПК-1. Способен управлять материальными ресурсами и персоналом департаментов (служб, отделов) предприятия питания	ИД-1 _{ПК-1} Организует, планирует, контролирует и мотивирует деятельность подчиненных	Задание 10	Собрать, обработать и проанализировать информацию о факторах внешней и внутренней среды предприятия питания, необходимой для принятия стратегических оперативных управленческих решений
	ИД-2 _{ПК-1} Применяет методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета	Задание 11	Проанализировать потребности предприятия питания в материальных и трудовых ресурсах, специализированных компьютерных программах для ведения учета
	ИД-3 _{ПК-1} Использует современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Задание 12	Дать предложения руководящему составу по развитию кадрового потенциала
ПК-2. Способен эффективно взаимодействовать с потребителями и заинтересованными сторонами	ИД-1 _{ПК-2} Участвует в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания	Задание 13	Разработать пакет документов для заключения договоров с партнерами с учетом интересов собственников бизнеса, потребителей
	ИД-2 _{ПК-2} Применяет английский язык или другие иностранные	Задание 14	Предоставить анализ показателей отчетности в соответствии с

	языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонам		действующим законодательством и нормативно – правовыми актами, в том числе на иностранном языке
ПК-3. Способен осуществлять контроль и проводить оценку эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	ИД-1ПК-3 Использует законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Задание 15	Изучить законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания
ПК-5. Способен применять специализированные и профессиональные знания, в том числе инновационные, в области технологии производства продуктов питания, определять направления развития технологии пищевых производств, повышения качества и безопасности готовой продукции	ИД-1ПК-5 Осуществляет контроль качества, безопасности сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований	Задание 16	Провести контроль качества, безопасности сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований
	ИД-2ПК-5 Организует технологический процесс производства продуктов питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья	Задание 17	Составить алгоритм технологического процесса производства продуктов питания с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья
	ИД-3ПК-5 Выявляет объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена	Задание 18	Выявить объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания

	веществ, современных концепций питания		
ПК-6. Способен проводить проектные расчеты, обосновывать и осуществлять технологические компоновки, подбор оборудования для производственных технологических линий, основных и вспомогательных помещений, в том числе с использованием информационных технологий	ИД-1 _{ПК-6} Выполняет технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники	Задание 19	Выполнить технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники
	ИД-2 _{ПК-6} Применяет способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания	Задание 20	Применить способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания
ПК-7. Способен проводить лабораторные исследования безопасности и качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности	ИД-1 _{ПК-7} Выполняет лабораторные исследования по рекомендуемым методикам в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, с требованиями охраны труда и экологической безопасности, составляет описание проводимых экспериментов	Задание 21	Выполнить лабораторные исследования по рекомендуемым методикам в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, с требованиями охраны труда и экологической безопасности, составляет описание проводимых экспериментов
	ИД-2 _{ПК-7} Анализирует результаты проведенных экспериментов для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; владением статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных	Задание 22	Сделать анализ результатов проведенных экспериментов для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; владением статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований

	исследований		
ПК-8. Способен организовать контроль за обеспечением качества продукции и услуг	ИД-1ПК-8 Организует мероприятия, позволяющие провести оценку качества производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания	Задание 23	Организовать мероприятия, позволяющие провести оценку качества производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания
ПК-9. Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	ИД-1ПК-9 Ориентируется в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач	Задание 24	Выбрать современные тенденции развития цифровых технологий, или программных средств для решения поставленных задач
	ИД-2ПК-9 Применяет при решении задач профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения	Задание 25	Применить для решения задач профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения
	ИД-3ПК-9 Способен обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи	Задание 26	Обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи
	ИД-4 ПК-9 Разрабатывает оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Задание 27	Разработать оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности

2.2. Задания, позволяющие оценить умения и навыки, полученные на практике

Формируемые компетенции, индикаторы		Формулировка задания	
Код компетенции	Формулировки		
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной	ИД-1УК-2 Формулирует цель проекта, определяет совокупность	Задание 28	Подготовить обзор литературных источников использования новейших

цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач;		достижений техники и технологии в своей научно-исследовательской деятельности.
	ИД-2УК-2 Разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	Задание 29	Проанализировать систему качества и безопасности продукции производства, оценивать риски в области обеспечения качества и безопасности продукции производства, снабжения, хранения и движения продукции. Выработать стратегию действий для выхода из проблемной ситуации.
	ИД-3УК-2 Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов.	Задание 30	Выполнить индивидуальное задание по научному направлению исследования. Подготовить материалы для публикации
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД-1УК-8 Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий;	Задание 31	Применить характеристику обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий
	ИД-2УК-8 Оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной	Задание 32	Оценить вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее

	деятельности и принимает меры по ее предупреждению;		предупреждению
	ИД-3 _{УК-8} Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	Задание 33	Изучить основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности, разработать меры по ее предупреждению
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-10} Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Задание 34	Выполнить индивидуальное задания по научному направлению исследования Подготовить материалы для публикации
	ИД-2 _{УК-10} Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	Задание 35	Применить методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
	ИД-3 _{УК-10} Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	Задание 36	Контролировать финансовые инструменты для управления личными финансами, собственные экономические и финансовые риски
ПК-1. Способен управлять материальными ресурсами и персоналом департаментов (служб, отделов) предприятия питания	ИД-1 _{ПК-1} Организует, планирует, контролирует и мотивирует деятельность подчиненных	Задание 37	Использовать информацию о факторах внешней и внутренней среды предприятия питания, необходимой для принятия стратегических оперативных управленческих решений
	ИД-2 _{ПК-1} Применяет методы стратегического и тактического анализа потребностей предприятия питания в	Задание 38	Организовать систему мониторинга внешней и внутренней среды предприятия питания

	материальных и трудовых ресурсах, специализированные компьютерные программы для ведения учета		
	ИД-3ПК-1 Использует современные формы развития руководящего состава и ключевых сотрудников департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Задание 39	Подготовить предложения по формированию и совершенствованию продукции и обслуживания в соответствии с изменением конъюнктуры рынка
ПК-2. Способен эффективно взаимодействовать с потребителями и заинтересованными сторонами	ИД-1ПК-2 Участвует в деловых переговорах, проведении совещаний, формировании системы бизнес-процессов, регламентов и стандартов предприятия питания	Задание 40	Представить предложения по выбору партнеров по бизнесу
	ИД-2ПК-2 Применяет английский язык или другие иностранные языки для взаимодействия с потребителями и заинтересованными сторонами	Задание 41	Провести анализ организации устных и письменных коммуникаций с потребителями, партнерами и заинтересованными сторонами, в том числе на иностранном языке
ПК-3. Способен осуществлять контроль и проводить оценку эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	ИД-1ПК-3 Использует законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания	Задание 42	Изучить законодательство РФ, в том числе трудовое, для координации, контроля и проведения оценки эффективности деятельности департаментов (служб, отделов) предприятия питания
ПК-5. Способен применять специализированные и профессиональные знания, в том числе инновационные, в области технологии производства продуктов питания,	ИД-1ПК-5 Осуществляет контроль качества, безопасности сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований	Задание 43	Проконтролировать качество, безопасность сырья и готовой продукции с использованием нормативной документации, основных и прикладных методов исследований

определять направления развития технологии пищевых производств, повышения качества и безопасности готовой продукции	ИД-2ПК-5 Организовывает технологический процесс производства продуктов питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья	Задание 44	Организовать технологический процесс производства продуктов питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов с применением современного технологического оборудования, традиционных и новых видов сырья
	ИД-3ПК-5 Выявляет объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания	Задание 45	Выявить объекты для улучшения технологии пищевых производств с учетом прогрессивных методов эксплуатации оборудования, принципов управления качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства, основ физиологии пищеварения и обмена веществ, современных концепций питания
ПК-6. Способен проводить проектные расчеты, обосновывать и осуществлять технологические компоновки, подбор оборудования для производственных технологических линий, основных и вспомогательных помещений, в том числе с использованием информационных технологий	ИД-1ПК-6 Выполняет технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники	Задание 46	Выполняет технологические расчеты, компоновку, подбор и управление линиями оборудования, планировку предприятий с использованием нормативной документации и компьютерной техники
	ИД-2ПК-6 Применяет способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания	Задание 47	Применяет способы и средства получения, хранения, переработки информации для подбора оборудования, технико-экономических расчетов, проектирования основных и вспомогательных помещений предприятия питания

ПК-7. Способен проводить лабораторные исследования безопасности и качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности	ИД-1 _{ПК-7} Выполняет лабораторные исследования по рекомендуемым методикам в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, с требованиями охраны труда и экологической безопасности, составляет описание проводимых экспериментов	Задание 48	Выполняет лабораторные исследования по рекомендуемым методикам в соответствии с регламентами, стандартными методиками, требованиями нормативно-технической документации, с требованиями охраны труда и экологической безопасности, составляет описание проводимых экспериментов
	ИД-2 _{ПК-7} Анализирует результаты проведенных экспериментов для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; владением статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований	Задание 49	Анализирует результаты проведенных экспериментов для составления обзоров, отчетов и научных публикаций; владением статистическими методами и средствами обработки экспериментальных данных проведенных исследований
ПК-8. Способен организовать контроль за обеспечением качества продукции и услуг	ИД-1 _{ПК-8} Организует мероприятия, позволяющие провести оценку качества производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания	Задание 50	Применить мероприятия, позволяющие провести оценку качества производимых полуфабрикатов и готовой продукции для различных видов питания, оказываемых услуг предприятиями питания
ПК-9. Способен адаптировать и модифицировать специализированное программное обеспечение, методы и алгоритмы систем искусственного	ИД-1 _{ПК-9} Ориентируется в современных тенденциях развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач	Задание 51	Применить современные тенденции развития цифровых технологий, выбирает технологии или программные средства для решения поставленных задач.

интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	ИД-2ПК-9 Применяет при решении задач профессиональной деятельности специализированное программное обеспечение, методы искусственного интеллекта и машинного обучения	Задание 52	Решать задачи по профессиональной деятельности при помощи специализированного программного обеспечения, методов искусственного интеллекта и машинного обучения
	ИД-3ПК-9 Способен обосновать применение того или иного алгоритма машинного обучения для решения конкретной задачи	Задание 53	Выбирает обосновано алгоритм машинного обучения для выполнение индивидуального задания по научному исследованию.
	ИД-4 ПК-9 Разрабатывает оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения в профессиональной деятельности	Задание 54	Разрабатывает при выполнении индивидуального задания по научной тематике оригинальные модели и алгоритмы искусственного интеллекта и машинного обучения.

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания и характеризующих этапы формирования компетенций

Процедура прохождения преддипломной практики включает в себя следующие этапы: ознакомительный, практическую подготовку, отчетный.

На каждом этапе практики осуществляется текущий контроль за процессом формирования компетенций.

Предлагаемые студенту задания позволяют проверить компетенции: УК-2, УК-8, УК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9.

При прохождении практики необходимо ознакомиться со структурой практики, обязательными видами работ и формами отчетности, своевременно приступить к отработке программы практики и выполнению индивидуального задания.

Время, отводимое на каждый этап, наименование этапов практики, формы текущего контроля, приведены в структуре практики:

Разделы (этапы) практик и	Реализуемые компетенции / индикаторы	Виды учебной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость (час)	Формы текущего контроля
Раздел 1. Работа на базе практики				
Организационный	ИД-1УК-2 ИД-2УК-2	Получение документов для прибытия на практику. Прибытие на практику и согласование подразделения - организации базы практики, в котором она будет проходить	6	Журнал регистрации и инструктажа по ТБ студентов

	ИД-1 _{УК-8} ИД-2 _{УК-8} ИД-3 _{УК-8}	Инструктаж по технике безопасности. Прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, охране труда, противопожарной технике.	6	Собеседование
	ИД-3 _{УК-2} ИД-2 _{ПК-1}	Знакомство с предприятием - базой практики Организация рабочего места. Паспорт предприятия (наименование, место расположения, его назначение, производственная мощность).	6	Письменный отчет (Введение, раздел1)
Практическая подготовка	ИД-1 _{К-10} ИД-1 _{ПК-2} ИД-2 _{ПК-2} ИД-2 _{ПК-1} ИД-1 _{ПК-3} ИД-2 _{ПК-6}	Организационно-экономическая характеристика предприятия Анализ и оценка экономической и маркетинговой деятельности, идентификация проблем при управлении производственными и логистическими процессами.	12	Письменный отчет (раздел 2.1)
	ИД-2 _{ПК-6}	Организация труда руководителя предприятия и его оценка стиля их работы заместителей, зав. производством, менеджеров; рациональное использование рабочего времени; применение компьютерной техники, соответствующего программного обеспечения на предприятии	12	собеседование
	ИД-2 _{УК-10} ИД-1 _{ПК-2} ИД-1 _{ПК-3} ИД-2 _{ПК-6}	Оценка и анализ рисков в организации работы предприятия.	12	Собеседование
	ИД-2 _{ПК-1} ИД-2 _{ПК-2} ИД-1 _{ПК-3} ИД-3 _{ПК-5} ИД-4 _{ПК-9}	Изучение основных видов нормативных, технических и технологических документов, используемых на предприятии	12	Собеседование
	ИД-1 _{ПК-1} ИД-2 _{ПК-1} ИД-1 _{ПК-2} ИД-1 _{ПК-5} ИД-3 _{ПК-5} ИД-2 _{ПК-6}	Изучение современных форм работы предприятия. Анализ ассортимента и фактического спроса на продукцию предприятия общественного питания.	12	Собеседование
	ИД-3 _{УК-2} ид-1 _{ПК-5} ид-2 _{УК-2}	Анализ производственно-торговой деятельности предприятия Изучение системы организации снабжения предприятия продовольственными товарами, сырьем, полуфабрикатами, средствами материально-технического снабжения, форм поставки продовольственного сырья и товаров. Источники поступления различных видов продукции. Договорные связи с поставщиками, порядок заключения договоров, разновидности договоров.	12	Письменный отчет (раздел 2.2)

ИД-1ПК-9 ИД-2ПК-9 ИД-3ПК-9	Привести оценку качества обслуживания по его основным показателям: качеству пищи, разнообразию питания, стоимости и затратам времени посетителями на получение продукции, культуры обслуживания и др. факторам. Эффективность применяемых форм обслуживания и пути их совершенствования	12	Собеседование
ИД-1ПК-1 ИД-2ПК-1 ИД-1ПК-2 ИД-1ПК-5 ИД-3ПК-5 ИД-2ПК-6	Индивидуальное задание (специальный вопрос ВКР)	30	Письменный отчет (раздел 2.3)
Итого: по разделу 1		132	
Раздел 2. Сбор материала для ВКР			
а) в виде дипломного проекта			
ИД-1ПК-5 ИД-1ПК-6 ИД-1ПК-8 ИД-3ПК-9	Разработка технико-экономического обоснования проектирования предприятия	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
ИД-1ПК-5 ИД-1ПК-6 ИД-2ПК-7 ИД-3ПК-9	Разработка меню и производственной программы проектируемого предприятия	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
ИД-1ПК-5 ИД-1ПК-6 ИД-2ПК-7 ИД-1ПК-8 ИД-3ПК-9	Расчет количества продуктов, полуфабрикатов и готовой продукции	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
ИД-1ПК-8 ИД-3ПК-9 ИД-4ПК-9	Дополнительные услуги, предоставляемые предприятием	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
б) в виде дипломной работы			
ИД-1ПК-5 ИД-3ПК-5 ИД-1ПК-7 ИД-1ПК-9 ИД-3ПК-9 ИД-4ПК-9	Обзор информационных источников по теме исследования	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
ИД-1ПК-5 ИД-2ПК-6 ИД-1ПК-7 ИД-1ПК-9 ИД-3ПК-9 ИД-4ПК-9	Определение целей и задач исследований.	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
ИД-2ПК-6 ИД-1ПК-7 ИД-2ПК-7 ИД-1ПК-9	Составление схемы эксперимента	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)

	ИД-3ПК-9			
	ИД-1ПК-5 ИД-2ПК-5 ИД-3ПК-5 ИД-1ПК-7 ИД-2ПК-7 ИД-1ПК-8 ИД-1ПК-9 ИД-2ПК-9 ИД-3ПК-9	Выбор материалов и методов исследования	18	Письменный отчет (раздел 3.1.1)
		Всего по разделу 2	72	
Отчетный	ИД-1УК-2 ИД-2УК-2	Составление и оформление отчета о практике, отзыв руководителей практики, защита отчета в комиссии.	12	Защита отчета в комиссии
		Всего	12	
		Итого	216	

При проверке задания оцениваются:

- правильность оформления документов (отчета, дневника, индивидуального задания);
- логика выполнения разделов практики;
- корректность представленной информации;
- уникальность индивидуального задания
- глубина и обоснованность сделанных выводов;
- полнота записей в дневнике

При защите отчета оцениваются:

- уровень владения материалом;
- грамотность и логичность повествования
- информативность данных и степень их соответствия программе практики;
- полнота ответов на поставленные комиссией вопросы;
- корректность и ясность сформулированных выводов
- умение анализировать приложенные к отчёту документы
- отзыв руководителя практики от организации