

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Наименование	Научно-исследовательская работа (учебная практика)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Научно-исследовательская работа Проводится в Академии Стационарная
Компетенции	ПК-6 способность использовать глубокие специализированные профессиональные теоретические и практические знания для проведения исследований, на основе моделирования биокаталитических, химических, биохимических, физико-химических, микробиологических, биотехнологических, тепло- и массообменных, реологических процессов, протекающих при производстве продуктов питания из растительного сырья; ПК-8 способность самостоятельно ставить задачу, планировать и проводить исследования, прогнозировать и оценивать результаты исследований; ПК-9 применение современных информационных технологий, оборудования, отечественного и зарубежного опыта для самостоятельного определения задач и проведения научных исследований в области производства продуктов питания из растительного сырья; ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-11 способность разрабатывать методики для проведения контроля свойств сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов, позволяющих создавать информационно-измерительные системы; ПК-12 способность научно обосновывать разработку и создавать новые продукты питания для решения научных и практических задач; ПК-13 способность создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры технологических процессов, улучшать качество готовой продукции; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности; ПК-15 готовность использовать практические навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
Краткое содержание	- вопросы охраны труда, техники безопасности и противопожарной профилактики, охраны окружающей среды в условиях лаборатории; - принципы работы технологического оборудования по определению содержания жирных и эфирных масел из различного растительного сырья
Трудоемкость	7,0/252
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование		Научно-исследовательская практика (учебная практика)
Виды (типы), формы и способы проведения практики		Научно-исследовательская практика Проводится в Академии Стационарная
Компетенции		ПК-6 способность использовать глубокие специализированные профессиональные теоретические и практические знания для проведения исследований, на основе моделирования биокаталитических, химических, биохимических, физико-химических, микробиологических, биотехнологических, тепло- и массообменных, реологических процессов, протекающих при производстве продуктов питания из растительного сырья; ПК-8 способность самостоятельно ставить задачу, планировать и проводить исследования, прогнозировать и оценивать результаты исследований; ПК-9 применение современных информационных технологий, оборудования, отечественного и зарубежного опыта для самостоятельного определения задач и проведения научных исследований в области производства продуктов питания из растительного сырья; ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-11 способность разрабатывать методики для проведения контроля свойств сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов, позволяющих создавать информационно-измерительные системы; ПК-12 способность научно обосновывать разработку и создавать новые продукты питания для решения научных и практических задач; ПК-13 способность создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры технологических процессов, улучшать качество готовой продукции; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности; ПК-15 готовность использовать практические навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
Краткое содержание		Формирование у студентов навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала; освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания; приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы
Трудоемкость		9,0/6
Форма промежуточной аттестации		Зачет

Наименование	Производственная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Руководство производственной практикой от учебного заведения осуществляется руководителем, доцентом кафедры, согласно приказу по ВУЗу. Руководителем от предприятия назначается инженерный работник Выездная
Компетенции	ПК-1 способность обеспечить реализацию технологического процесса на основе технического регламента, организовать эффективную систему контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на основе стандартных и сертификационных испытаний; ПК-2 способность к профессиональной эксплуатации современного технологического оборудования, в том числе лабораторного и приборов; ПК-3 способность использовать знания новейших достижений техники и технологии в своей производственно-технологической деятельности; ПК-4 способность разрабатывать предложения по повышению эффективности технологического процесса производства, снижению трудоемкости производства продукции, сокращению расхода сырья, материалов, энергоресурсов и повышение производительности труда; ПК-5 готовность применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Краткое содержание	- технологические операции первичного и вторичного виноделия; -работу основных механизмов и правила их эксплуатации; вопросы охраны труда, техники безопасности и противопожарной профилактики, охраны окружающей среды в условиях производства; подобрать объекты для выполнения курсовых работ и дипломных проектов
Трудоемкость	10,0/6
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Научно-исследовательская работа (производственная практика)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Руководство научно-исследовательской работой от учебного заведения осуществляется руководителем, доцентом кафедры, согласно приказу по ВУЗу. Руководителем от предприятия назначается инженерный работник Стационарная/Выездная
Компетенции	ПК-6 способность использовать глубокие специализированные профессиональные теоретические и практические знания для проведения исследований, на основе моделирования биокаталитических, химических, биохимических, физико-химических, микробиологических, биотехнологических, тепло- и массообменных, реологических процессов, протекающих при производстве продуктов питания из растительного сырья; ПК-8 способность самостоятельно ставить задачу, планировать и проводить исследования, прогнозировать и оценивать результаты исследований; ПК-9 применением современных информационных технологий, оборудования, отечественного и зарубежного опыта для самостоятельного определения задач и проведения научных исследований в области производства продуктов питания из растительного сырья; ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-11 способность разрабатывать методики для проведения контроля свойств сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов, позволяющих создавать информационно-измерительные системы; ПК-12 способность научно обосновывать разработку и создавать новые продукты питания; ПК-13 способность создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры технологических процессов, улучшать качество готовой продукции; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности; ПК-15 готовность использовать практические навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
Краткое содержание	Формирование у студентов навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала Освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессиональных знаний о специфике научного знания, критериях научности и научных методах познания Приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы
Трудоемкость	24,0/864
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Научно-исследовательская практика (производственная практика)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Научно-исследовательская практика Проводится в Академии Стационарная
Компетенции	ПК-6 способность использовать глубокие специализированные профессиональные теоретические и практические знания для проведения исследований, на основе моделирования биокаталитических, химических, биохимических, физико-химических, микробиологических, биотехнологических, тепло- и массообменных, реологических процессов, протекающих при производстве продуктов питания из растительного сырья; ПК-8 способность самостоятельно ставить задачу, планировать и проводить исследования, прогнозировать и оценивать результаты исследований; ПК-9 применение современных информационных технологий, оборудования, отечественного и зарубежного опыта для самостоятельного определения задач и проведения научных исследований в области производства продуктов питания из растительного сырья; ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-11 способность разрабатывать методики для проведения контроля свойств сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов, позволяющих создавать информационно-измерительные системы; ПК-12 способность научно обосновывать разработку и создавать новые продукты питания; ПК-13 способность создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры технологических процессов, улучшать качество готовой продукции; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности; ПК-15 готовность использовать практические навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
Краткое содержание	Постановка задач исследований. Составление плана НИР. Определение физико-химических и органолептических показателей Анализ полученных результатов исследований. Разработка и научное обоснование совершенствования технологического процесса
Трудоемкость	5,0/180
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Преддипломная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Преддипломная практика Руководство преддипломной практикой осуществляется руководителем выпускной квалификационной работы Выездная
Компетенции	ПК-1 способность обеспечить реализацию технологического процесса на основе технического регламента, организовать эффективную систему контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на основе стандартных и сертификационных испытаний; ПК-3 способность использовать знания новейших достижений техники и технологии в своей производственно-технологической деятельности; ПК-4 способность разрабатывать предложения по повышению эффективности технологического процесса производства, снижению трудоемкости производства продукции, сокращению расхода сырья, материалов, энергоресурсов и повышение производительности труда
Краткое содержание	-ознакомиться с сырьевыми и энергетическими ресурсами; -ознакомиться с техническими и санитарными требованиями, которые предъявляют к производственным помещениям; -изучить и описать технологию продукции, выпускаемой заводом; -собрать материалы для экономических расчётов; -изучить строительные и общеинженерные вопросы
Трудоемкость	4,0/144
Форма промежуточной аттестации	