

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических
продуктов»

по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

Наименование	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Виды (типы), формы и способы проведения практики	производственная Проводится в Академии и/или на предприятии Стационарная и/или 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-5 готовность применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности
Краткое содержание	- вопросы охраны труда, техники безопасности и противопожарной профилактики, охраны окружающей среды в условиях лаборатории; - принципы работы технологического оборудования по переработке масличного и эфиромасличного сырья и получения готовой продукции
Трудоемкость	9,0/324
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная, сетевая Проводится в Академии и/или в вузе-партнере Стационарная и/или 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-5 готовность применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности
Краткое содержание	- вопросы охраны труда, техники безопасности и противопожарной профилактики, охраны окружающей среды в условиях лаборатории, предприятия; - принципы работы технологического оборудования по переработке масличного и эфиромасличного сырья и получения готовой масложировой и эфиромасличной продукции - освоение методологии и методов научной и научно-производственной деятельности, - приобретение опыта работы в научных коллективах и ознакомление с методами организации научной работы
Трудоемкость	15,0/540
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-производственная
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Производственная Проводится в Академии Стационарная
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-5 готовность применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды ПК-10 способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по тематике исследования; ПК-14 способность анализировать результаты научных исследований с целью их внедрения и использования в практической деятельности
Краткое содержание	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	6,0/216
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Производственная практика, научно-исследовательская работа
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Руководство практикой осуществляется руководителем выпускной квалификационной работы Стационарная
Компетенции	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-13 способность создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры технологических процессов, улучшать качество готовой продукции; ПК-15 готовность использовать практические навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
Краткое содержание	Формирование у обучающихся навыков научно-исследовательской работы в профессиональной области и на их основе углубленное и творческое освоение учебного материала в рамках тематики выпускной квалификационной работы Постановка задач исследований. Составление плана НИР. Определение физико-химических и органолептических показателей Анализ полученных результатов исследований.
Трудоемкость	18,0/648
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет

Наименование	Преддипломная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Преддипломная практика Руководство преддипломной практикой осуществляется руководителем выпускной квалификационной работы Стационарная
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-4 способность разрабатывать предложения по повышению эффективности технологического процесса производства, снижению трудоемкости производства продукции, сокращению расхода сырья, материалов, энергоресурсов и повышению производительности труда ПК-13 способность создавать модели, позволяющие исследовать и оптимизировать параметры технологических процессов, улучшать качество готовой продукции; ПК-18 способностью использовать практические навыки в организации и управлении научно-исследовательскими и производственно-технологическими работами, в том числе при проведении экспериментов
Краткое содержание	-собрать материалы для экономических расчётов и экологического раздела ВКР; -обобщить результаты работы и подготовить наглядный материал по теме ВКР магистра
Трудоемкость	3,0/108
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет