

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Соболева Н.В., Почапская В.В.

**Наименование дисциплины:** Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

**Цель освоения дисциплины:** Целями государственной итоговой аттестации являются установление уровня подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач, соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения основной образовательной программы высшего образования. Государственная итоговая аттестация выпускника по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения включает защиту выпускной квалификационной работы. Выпускная квалификационная работа магистра представляет собой законченную разработку, в которой анализируется одна из теоретических или практических проблем.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Знает методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа	<i>Знать:</i> методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа <i>Уметь:</i> использовать методы критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа <i>Владеть:</i> навыками критического анализа и оценки современных научных достижений, основные принципы критического анализа
	УК-1.2 Способен заниматься исследованием проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, выявлением проблем и использованием адекватных методов для	<i>Знать:</i> способы исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрирует оценочные суждения в решении проблемных профессиональных ситуаций

	<p>их решения; демонстрирует оценочные суждения в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>	<p><i>Уметь:</i> заниматься исследованием проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрирует оценочные суждения в решении проблемных профессиональных ситуаций</p> <p><i>Владеть:</i> навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности, выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрирует оценочные суждения в решении проблемных профессиональных ситуаций</p>
<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1 Организует и координирует работу участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами</p>	<p><i>Знать:</i> как управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p><i>Уметь:</i> управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p><i>Владеть:</i> навыками организации и координации работы участников проекта, способствует конструктивному преодолению возникающих разногласий и конфликтов, обеспечивает работу команды необходимыми ресурсами</p>
	<p>УК-2.2 Представляет публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно- практических семинарах и конференциях</p>	<p><i>Знать:</i> как представить публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях</p> <p><i>Уметь:</i> представить публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме</p>

		<p>отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками публично представлять результаты проекта (или отдельных его этапов) в форме отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях</p>
<p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>стратегию сотрудничества и на ее основе организует работу команды для достижения поставленной цели</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками организации и руководства работой команды, вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели</p>
	<p>УК-3.2 Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как планировать командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>планировать командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками планирования командной работы, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Организует обсуждение разных идей и мнений</p>
<p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе</p>	<p>УК-4.1 Демонстрирует знания компьютерных технологий и информационной</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>компьютерные технологии и информационные инфраструктуры в организации</p>

<p>на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>инфраструктуры в организации и факторов их улучшения; коммуникаций в профессиональной этике и коммуникационных технологий в профессиональном взаимодействии; характеристик коммуникационных потоков; современных средств информационно-коммуникационных технологий</p>	<p>и факторов их улучшения; коммуникаций в профессиональной этике и коммуникационных технологий в профессиональном взаимодействии; характеристик коммуникационных потоков; современных средств информационно-коммуникационных технологий</p> <p><i>Уметь:</i> использовать компьютерные технологии и информационные инфраструктуры в организации и факторов их улучшения; коммуникаций в профессиональной этике и коммуникационных технологий в профессиональном взаимодействии; характеристик коммуникационных потоков; современных средств информационно-коммуникационных технологий</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования компьютерных технологий и информационных инфраструктур в организации и факторов их улучшения; коммуникаций в профессиональной этике и коммуникационных технологий в профессиональном взаимодействии; характеристик коммуникационных потоков; современных средств информационно-коммуникационных технологий</p>
	<p>УК-4.2 Умеет создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; демонстрирует умение вести обмен научной и деловой информацией в устной и письменной</p>	<p><i>Знать:</i> как создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; демонстрирует умение вести обмен научной и деловой информацией в устной и письменной формах</p> <p><i>Уметь:</i> создавать на русском и иностранном языках</p>

	формах	<p>письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; демонстрирует умение вести обмен научной и деловой информацией в устной и письменной формах</p> <p><i>Владеть:</i> навыками создания на русском и иностранном языках письменных текстов научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам</p>
<p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Знает закономерности и особенности развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества, правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия</p>	<p><i>Знать:</i> закономерности и особенности развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества, правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия</p> <p><i>Уметь:</i> использовать закономерности и особенности развития различных культур, особенности межкультурного разнообразия общества, правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования закономерностей и особенности развития различных культур</p>
	<p>УК-5.2 Умеет понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p><i>Знать:</i> как понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p><i>Уметь:</i> понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества, анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p><i>Владеть:</i> навыками понимания и</p>

		толерантного восприятия межкультурного разнообразия общества, анализом и учетом разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности, применять методики самооценки и самоконтроля	<i>Знать:</i> как решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности, применять методики самооценки и самоконтроля <i>Уметь:</i> решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности, применять методики самооценки и самоконтроля <i>Владеть:</i> навыками определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способами ее совершенствования на основе самооценки
	УК-6.2 Владеет технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни	<i>Знать:</i> знает технологии и навыки и управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни <i>Уметь:</i> пользоваться технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни <i>Владеть:</i> технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и

		принципов самообразования в течение всей жизни
ОПК-1 Способен разрабатывать эффективную стратегию, инновационную политику и конкурентоспособные концепции предприятия	ОПК-1.1 Разрабатывает инновационную политику предприятия	<p><i>Знать:</i> инновационную политику предприятия</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать эффективную стратегию, инновационную политику и конкурентоспособные концепции предприятия</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки инновационной политики предприятия</p>
	ОПК-1.2 Разрабатывает эффективные конкурентоспособные стратегии развития предприятия	<p><i>Знать:</i> эффективные конкурентоспособные стратегии развития предприятия</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать эффективные конкурентоспособные стратегии развития предприятия</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки эффективных конкурентоспособных стратегий развития предприятия</p>
ОПК-2 Способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения	ОПК-2.1 Разрабатывает мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства молочной продукции	<p><i>Знать:</i> как разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства молочной продукции</p>
	ОПК-2.2 Разрабатывает мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции из	<p><i>Знать:</i> мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции из вторичного молочного и</p>

	вторичного молочного и побочного сырья	<p>побочного сырья</p> <p><i>Уметь:</i> Разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции из вторичного молочного и побочного сырья</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки мероприятий по совершенствованию технологических процессов производства продукции из вторичного молочного и побочного сырья</p>
ОПК-3 Способен оценивать риски и управлять качеством процесса и продукции путем использования и разработки новых высокотехнологических решений	ОПК-3.1 Владеет теоретическими знаниями в области управления качеством продукции	<p><i>Знать:</i> теоретические знания в области управления качеством продукции</p> <p><i>Уметь:</i> применять теоретические знания в области управления качеством продукции</p> <p><i>Владеть:</i> теоретическими знаниями в области управления качеством продукции</p>
	ОПК-3.2 Использует современную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью продуктов животного происхождения	<p><i>Знать:</i> современную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью продуктов животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> использовать современную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью продуктов животного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i> современной нормативной базой в области управления качеством и безопасностью продуктов животного происхождения</p>
ОПК-4 Способен использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции из сырья	ОПК-4.1 Владеет методами моделирования продуктов питания животного происхождения	<p><i>Знать:</i> как использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции из сырья животного</p>



животного происхождения		<p>происхождения</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции из сырья животного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>методами моделирования продуктов питания животного происхождения</p>
	<p>ОПК-4.2 Использует современные методики проектирования технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>современные методики проектирования технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>Использовать современные методики проектирования технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>современными методиками проектирования технологических процессов производства продуктов питания из сырья животного происхождения</p>
ОПК-5 Способен организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач	<p>ОПК-5.1 Использует на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками использования на практике умений в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ</p>
	<p>ОПК-5.2 Выполняет поиск необходимой научной информации, в</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как осуществить поиск необходимой научной</p>

	<p>том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи</p>	<p>информации, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи</p> <p><i>Уметь:</i> Выполнять поиск необходимой научной информации, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий, ее критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи</p> <p><i>Владеть:</i> необходимой научной информацией, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий</p>
<p>ОПК-6 Способен проектировать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности, разрабатывать научно-методическое обеспечение для их реализации</p>	<p>ОПК-6.1 Приобретает знания, необходимые для проектирования образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> как проектировать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности, разрабатывать научно-методическое обеспечение для их реализации</p> <p><i>Уметь:</i> использовать знания, необходимые для проектирования образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> необходимыми знаниями для проектирования образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-6.2 Владеет знаниями, необходимыми для разработки научно-методического обеспечения реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p><i>Знать:</i> как использовать знания, необходимые для разработки научно-методического обеспечения реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> использовать знания, необходимые</p>

		<p>для разработки научно-методического обеспечения реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>знаниями, необходимыми для разработки научно-методического обеспечения реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p>
<p>ПК-1 Способен самостоятельно выполнять исследования в области проектирования и управления качеством новых пищевых продуктов с использованием современных достижений науки, передовой техники и технологии, методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, в том числе с применением математического моделирования</p>	<p>ПК-1.1 Способен использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как самостоятельно выполнять исследования в области проектирования и управления качеством новых пищевых продуктов с использованием современных достижений науки, передовой техники и технологии, методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, в том числе с применением математического моделирования</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>самостоятельно выполнять исследования в области проектирования и управления качеством новых пищевых продуктов с использованием современных достижений науки, передовой техники и технологии, методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, в том числе с применением математического моделирования</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками использования современных достижений науки и передовых технологий в научно-исследовательской работе</p>
	<p>ПК-1.2 Способен использовать современные методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как использовать современные методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>использовать современные методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и</p>

		<p>готовой продукции</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>навыками использования современных методов исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p>
<p>ПК-2 Способен адаптировать современные версии систем управления безопасностью и качеством при выполнении научных исследований в области создания новых пищевых продуктов животного происхождения с использованием функциональных ингредиентов на базе международных и российских стандартов</p>	<p>ПК-2.1 Способен использовать современные версии систем управления безопасностью и качеством</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как адаптировать современные версии систем управления безопасностью и качеством при выполнении научных исследований в области создания новых пищевых продуктов животного происхождения с использованием функциональных ингредиентов на базе международных и российских стандартов</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>адаптировать современные версии систем управления безопасностью и качеством при выполнении научных исследований в области создания новых пищевых продуктов животного происхождения с использованием функциональных ингредиентов на базе международных и российских стандартов</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>современными версиями систем управления безопасностью и качеством при выполнении научных исследований в области создания новых пищевых продуктов животного происхождения с использованием функциональных ингредиентов на базе международных и российских стандартов</p>
	<p>ПК-2.2 Способен обобщать и выполнять статистическую обработку результатов научных исследований, формулировать выводы по результатам научных исследований,</p>	<p><i>Знать:</i></p> <p>как обобщать и выполнять статистическую обработку результатов научных исследований, формулировать выводы по результатам научных исследований, представлять</p>

	<p>исследований, представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, подготавливать заявки на оформление результатов интеллектуальной деятельности</p>	<p>результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, подготавливать заявки на оформление результатов интеллектуальной деятельности</p> <p><i>Уметь:</i> обобщать и выполнять статистическую обработку результатов научных исследований, формулировать выводы по результатам научных исследований, представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, подготавливать заявки на оформление результатов интеллектуальной деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> навыками обобщать и выполнять статистическую обработку результатов научных исследований, формулировать выводы по результатам научных исследований, представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений, подготавливать заявки на оформление результатов интеллектуальной деятельности</p>
<p>ПК-3 Способен определять нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок, топлива и электроэнергии, выбирать и эксплуатировать современное технологическое оборудование и приборы, использовать современные информационные технологии в производственно-</p>	<p>ПК-3.1 Определяет нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i> нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> Определять нормы выработки, технологические нормативы на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i> навыками определения норм выработки, технологических</p>

технологической деятельности		нормативов на расход материалов, заготовок и электроэнергии при производстве продуктов питания животного происхождения
	ПК-3.2 Способен разработать рецептуру и технологию производства нового пищевого продукта с заданными составом и свойствами	<p><i>Знать:</i> как разработать рецептуру и технологию производства нового пищевого продукта с заданными составом и свойствами</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать рецептуру и технологию производства нового пищевого продукта с заданными составом и свойствами</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разрабатывать рецептуру и технологию производства нового пищевого продукта с заданными составом и свойствами</p>
ПК-4 Способен оценивать критические контрольные точки и инновационно-технологические риски при внедрении новых технологий продуктов питания животного происхождения	ПК-4.1 Владеет теоретическими знаниями в области разработки систем качества и современных методов математической статистики при оценке рисков	<p><i>Знать:</i> как владеть теоретическими знаниями в области разработки систем качества и современных методов математической статистики при оценке рисков</p> <p><i>Уметь:</i> пользоваться теоретическими знаниями в области разработки систем качества и современных методов математической статистики при оценке рисков</p> <p><i>Владеть:</i> теоретическими знаниями в области разработки систем качества и современных методов математической статистики при оценке рисков</p>
	ПК-4.2 Применяет современную нормативную базу в сфере обеспечения безопасности и качества продуктов питания животного происхождения	<p><i>Знать:</i> современную нормативную базу в сфере обеспечения безопасности и качества продуктов питания животного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> применять современную нормативную базу в сфере обеспечения безопасности и качества продуктов питания животного происхождения</p>

		<p><i>Владеть:</i> современной нормативной базой в сфере обеспечения безопасности и качества продуктов питания животного происхождения</p>
<p>ПК-5 Способен организовывать контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах прослеживаемости от поля, фермы до потребителя</p>	<p>ПК-5.1 Способен организовывать контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах прослеживаемости от поля, фермы до потребителя</p>	<p><i>Знать:</i> как организовывать контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах прослеживаемости от поля, фермы до потребителя</p> <p><i>Уметь:</i> организовывать контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах прослеживаемости от поля, фермы до потребителя</p> <p><i>Владеть:</i> навыками организации контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на всех этапах прослеживаемости от поля, фермы до потребителя</p>
	<p>ПК-5.2 Применяет знание современных методов экспертизы и контроля безопасности и качества упаковочных материалов</p>	<p><i>Знать:</i> современные методы экспертизы и контроля безопасности и качества упаковочных материалов</p> <p><i>Уметь:</i> использовать знание современных методов экспертизы и контроля безопасности и качества упаковочных материалов</p> <p><i>Владеть:</i> знаниями современных методов экспертизы и контроля безопасности и качества упаковочных материалов</p>
<p>ПК-6 Способен проводить работу по выпуску и реализации перспективных конкурентоспособных изделий, разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании</p>	<p>ПК-6.1 Способен проводить работу по выпуску и реализации перспективных конкурентоспособных изделий, разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии</p>	<p><i>Знать:</i> как проводить работу по выпуску и реализации перспективных конкурентоспособных изделий, разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании продукции</p> <p><i>Уметь:</i> проводить работу по выпуску и реализации перспективных</p>

<p>продукции</p>		<p>конкурентоспособных изделий, разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании продукции</p> <p><i>Владеть:</i>  навыками проводить работу по выпуску и реализации перспективных конкурентоспособных изделий, разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании продукции</p>
	<p>ПК-6.2 Осуществляет поиск и принятие оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, стоимости и сроков исполнения</p>	<p><i>Знать:</i>  как осуществлять поиск и принимать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, стоимости и сроков исполнения</p> <p><i>Уметь:</i>  осуществлять поиск и принимать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, стоимости и сроков исполнения</p> <p><i>Владеть:</i>  навыками осуществлять поиск и принимать оптимальные решения при создании продукции с учетом требований качества, стоимости и сроков исполнения</p>
<p>ПК-7 Способен определять порядок выполнения работ, управление программами освоения новых технологий для комплексного решения инновационных проблем – от идеи до серийного производства</p>	<p>ПК-7.1 Организует работу коллектива исполнителей, определяет порядок выполнения работ коллективом исполнителей</p>	<p><i>Знать:</i>  как определять порядок выполнения работ, управление программами освоения новых технологий для комплексного решения инновационных проблем – от идеи до серийного производства</p> <p><i>Уметь:</i>  определять порядок выполнения работ, управление программами освоения новых технологий для комплексного</p>



		<p>решения инновационных проблем – от идеи до серийного производства</p> <p><i>Владеть:</i>  навыками определения порядка выполнения работ, управление программами освоения новых технологий для комплексного решения инновационных проблем – от идеи до серийного производства</p>
	<p>ПК-7.2 Использует приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала</p>	<p><i>Знать:</i>  как Использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала</p> <p><i>Уметь:</i>  Использовать приемы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала</p> <p><i>Владеть:</i>  приемами и методами работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала</p>

**2. Общая трудоемкость дисциплины: 324/9 ЗЕТ**