

**Описание индикаторов достижения компетенций,
критериев оценивания компетенций, шкалы оценивания
по направлению подготовки 29.03.05 Конструирование изделий легкой
промышленности (уровень бакалавриата),
профиль подготовки «Конструирование швейных изделий»
реализуемую ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет»**

Компетенция	Индикаторы достижения компетенций	Шкала оценивания, критерии оценивания компетенции			
		Не освоена (неудовлетворительно)	Освоена частично (удовлетворительно)	Освоена в основном (хорошо)	Освоена (отлично)
1	2	3	4	5	6
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК 1.1. Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Затрудняется сформулировать основные методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Формулирует некоторые методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Формулирует большинство методов критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	Свободно формулирует методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа
	УК 1.2. Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий	не демонстрирует умения получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий	Испытывает затруднения при получении новых знаний на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий	Хорошо получает новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий	Свободно получает новые знания на основе анализа, синтеза и других методов; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе экспериментальных действий

	УК 1.3. Владеет: навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления научных проблем и использования адекватных методов для их решения; демонстрации оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	не владеет навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления научных проблем и использования адекватных методов для их решения; демонстрации оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	демонстрирует некоторые навыки владения навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления научных проблем и использования адекватных методов для их решения; демонстрации оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	демонстрирует большинство навыков навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления научных проблем и использования адекватных методов для их решения; демонстрации оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций	свободно владеет навыками исследования проблем профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявления научных проблем и использования адекватных методов для их решения; демонстрации оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций
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	УК 2.1. Знает: юридические основания для представления и описания результатов деятельности; правовые нормы для оценки результатов решения задач; правовые нормы, предъявляемые к способам решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Затрудняется сформулировать основные юридические основания для представления и описания результатов деятельности; правовые нормы для оценки результатов решения задач; правовые нормы, предъявляемые к способам решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Формулирует некоторые юридические основания для представления и описания результатов деятельности; правовые нормы для оценки результатов решения задач; правовые нормы, предъявляемые к способам решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Формулирует большинство юридических оснований для представления и описания результатов деятельности; правовые нормы для оценки результатов решения задач; правовые нормы, предъявляемые к способам решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Свободно формулирует юридические основания для представления и описания результатов деятельности; правовые нормы для оценки результатов решения задач; правовые нормы, предъявляемые к способам решения профессиональных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	УК 2.2. Умеет: проверять и анализировать нормативную документацию; формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать оптимальный способ решения задач, учитывая	не демонстрирует умения проверять и анализировать нормативную документацию; формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать оптимальный способ решения задач, учитывая действующие	Испытывает затруднения проверять и анализировать нормативную документацию; формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать оптимальный способ решения	Допускает незначительные ошибки при проверке и анализе нормативной документации; формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать оптимальный	Не испытывает затруднений при проверке и анализе нормативных документов; формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение; выбирать оптимальный способ решения

	действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения	задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения
	УК 2.3. Владеет: правовыми нормами в области, соответствующей профессиональной деятельности, разработки и реализации проекта, проведения профессионального обсуждения результатов деятельности	не владеет правовыми нормами в области, соответствующей профессиональной деятельности, разработки и реализации проекта, проведения профессионального обсуждения результатов деятельности	демонстрирует некоторые навыки владения правовыми нормами в области, соответствующей профессиональной деятельности, разработки и реализации проекта, проведения профессионального обсуждения результатов деятельности	демонстрирует большинство навыков правовыми нормами в области, соответствующей профессиональной деятельности, разработки и реализации проекта, проведения профессионального обсуждения результатов деятельности	свободно владеет правовыми нормами в области, соответствующей профессиональной деятельности, разработки и реализации проекта, проведения профессионального обсуждения результатов деятельности
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК 3.1. Знает: принципы и механизмы социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы	Затрудняется сформулировать основные принципы и механизмы социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы	Формулирует некоторые принципы и механизмы социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы	Формулирует большинство принципов и механизмов социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы	Свободно формулирует принципы и механизмы социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы
	УК 3.2. Умеет: выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности	не демонстрирует умения выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности	Испытывает затруднения при демонстрации умений выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности	Допускает незначительные ошибки при демонстрации умений выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности	Не испытывает затруднений при демонстрации умений выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности

	УК 3.3. Владеет: навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия	не владеет навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия	демонстрирует некоторые навыки владения навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия	демонстрирует большинство навыков работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия	свободно владеет навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач, участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе социального взаимодействия
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК 4.1. Знает: основные современные коммуникативные средства, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), используемые в академическом и профессиональном взаимодействии	Затрудняется сформулировать основные современные коммуникативные средства, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), используемые в академическом и профессиональном взаимодействии	Формулирует некоторые основные современные коммуникативные средства, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), используемые в академическом и профессиональном взаимодействии	Формулирует большинство основных современных коммуникативных средства, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), используемые в академическом и профессиональном взаимодействии	Свободно формулирует основные современные коммуникативные средства, в том числе на иностранном(-ых) языке(-ах), используемые в академическом и профессиональном взаимодействии
	УК 4.2. Умеет: создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке	не демонстрирует умения создавать на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке	Испытывает затруднения при создании на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке	Допускает незначительные ошибки при создании на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке	Не испытывает затруднений при создании на русском и иностранном языке письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; производить редакторскую и корректорскую правку текстов научного и официально-делового стилей речи на русском и иностранном языке
	УК 4.3. Владеет: системой норм русского литературного и иностранного (-ых) языка(-ов); навыками использования языковых средств для достижения профессиональных	не владеет системой норм русского литературного и иностранного (-ых) языка(-ов); навыками использования языковых средств для достижения профессиональных целей, ведения	демонстрирует некоторые навыки владения системой норм русского литературного и иностранного (-ых) языка(-ов); навыками использования языковых	демонстрирует большинство навыков владения системой норм русского литературного и иностранного (-ых) языка(-ов); навыками использования	свободно владеет системой норм русского литературного и иностранного (-ых) языка(-ов); навыками использования языковых средств для

	целей, ведения деловой переписки	деловой переписки	средств для достижения профессиональных целей, ведения деловой переписки	языковых средств для достижения профессиональных целей, ведения деловой переписки	достижения профессиональных целей, ведения деловой переписки
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально историческом, этическом и философском контекстах	УК 5.1. Знает: основные категории философии, основы межкультурной коммуникации, закономерности исторического развития России в мировом историко-культурном, историко-культурном, религиозно-философском и этико-эстетическом контексте; воспринимает Российскую Федерацию как государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой	Затрудняется сформулировать основные категории философии, основы межкультурной коммуникации, закономерности исторического развития России в мировом историко-культурном, религиозно-философском и этико-эстетическом контексте; воспринимает Российскую Федерацию как государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой	Формулирует некоторые основные категории философии, основы межкультурной коммуникации, закономерности исторического развития России в мировом историко-культурном, религиозно-философском и этико-эстетическом контексте; воспринимает Российскую Федерацию как государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой	Формулирует большинство основных категорий философии, основы межкультурной коммуникации, закономерности исторического развития России в мировом историко-культурном, религиозно-философском и этико-эстетическом контексте; воспринимает Российскую Федерацию как государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой	Свободно Формулирует основные категории философии, основы межкультурной коммуникации, закономерности исторического развития России в мировом историко-культурном, религиозно-философском и этико-эстетическом контексте; воспринимает Российскую Федерацию как государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой
	УК-5.2. Умеет: анализировать социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	не демонстрирует умения анализировать социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	Испытывает затруднения при самостоятельной разработке анализировать социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	Допускает незначительные ошибки при самостоятельной разработке анализировать социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	Не испытывает затруднений при самостоятельной разработке анализировать социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений
	УК-5.3. Владеет: навыками конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в	не владеет навыками конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения	демонстрирует некоторые навыки владения навыками конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их	демонстрирует большинство навыков конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их	свободно владеет навыками конструктивного взаимодействия с людьми с учетом их социокультурных

	целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции; сознательного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и народов мира	профессиональных задач и социальной интеграции; сознательного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и народов мира	социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции; сознательного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и народов мира	социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции; сознательного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и народов мира	х особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции; сознательного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личного характера; демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества и народов мира
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК 6.1. Знает: основные принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности	Затрудняется сформулировать основные принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности	Формулирует некоторые основные принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности	Формулирует большинство основных принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности	Свободно формулирует основные принципы самовоспитания и самообразования, саморазвития и самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности
	УК 6.2. Умеет: демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории	не демонстрирует умения демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории	Испытывает затруднения при самостоятельной разработке демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории	Допускает незначительные ошибки при самостоятельной разработке демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории	Не испытывает затруднений при самостоятельной разработке демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории
	УК 6.3. Владеет: навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной траектории	не владеет навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной траектории саморазвития и самообразования в	демонстрирует некоторые навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной	демонстрирует большинство навыков рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной	свободно владеет навыками рационального распределения временных ресурсов, построения индивидуальной

	саморазвития и самообразования в течение всей жизни	течение всей жизни	траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни	траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни	траектории саморазвития и самообразования в течение всей жизни
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК 7.1. Знает: закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	Затрудняется сформулировать основные закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	Формулирует некоторые закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	Формулирует большинство закономерностей функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	Свободно Формулирует закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни
	УК 7.2. Умеет: поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	не демонстрирует умения поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	Испытывает затруднения при поддержке должного уровня физической подготовленности; грамотном распределении нагрузки; выработке индивидуальной программы физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	Допускает незначительные затруднения при поддержке должного уровня физической подготовленности; грамотном распределении нагрузки; выработке индивидуальной программы физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	Не испытывает затруднений при поддержке должного уровня физической подготовленности; грамотном распределении нагрузки; выработке индивидуальной программы физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма
	УК 7.3. Владеет: методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	не владеет методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	демонстрирует некоторые навыки владения методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	демонстрирует большинство методов поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	свободно владеет методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни

			жизни		
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК 8.1. Знает: научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний.	Затрудняется сформулировать основные научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний.	Формулирует некоторые научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний.	Формулирует большинство научно обоснованных способов поддержки безопасных условий жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний.	Свободно Формулирует научно обоснованные способы поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; виды опасных ситуаций; способы преодоления опасных ситуаций; приемы первой медицинской помощи; основы медицинских знаний.
	УК 8.2. Умеет: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний.	не демонстрирует умения создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; различить факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвратить возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний.	Испытывает затруднения при создании и поддержке безопасных условий жизнедеятельности; различает факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвращает возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний.	Допускает незначительные ошибки при создании и поддержке безопасных условий жизнедеятельности; различает факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвращает возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний.	Не испытывает затруднений при создании и поддержке безопасных условий жизнедеятельности; различает факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвращает возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой медицинской помощи и базовых медицинских знаний.
	УК 8.3. Владеет: навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций	не владеет навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций	демонстрирует некоторые навыки владения навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций	демонстрирует большинство навыков по предотвращению опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и	свободно владеет навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; приемами первой медицинской помощи; базовыми медицинскими знаниями; способами поддержания гражданской обороны и

			оборону и условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций	условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций	условий по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК 9.1. Знает: понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, финансовой системы в разрезе ее звеньев; цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Затрудняется сформулировать понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, финансовой системы в разрезе ее звеньев; цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Формулирует некоторые знания о понятийном аппарате экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, финансовой системы в разрезе ее звеньев; цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Формулирует знания на понятийном аппарате экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, финансовой системы в разрезе ее звеньев; цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	Свободно формулирует понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, финансовой системы в разрезе ее звеньев; цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида
	УК 9.2. Умеет: использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей на основе критического анализа релевантной информации	не демонстрирует умения использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей на основе критического анализа релевантной информации	Испытывает затруднения при использовании методов экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей на основе критического анализа релевантной информации	Допускает незначительные ошибки при использовании методов экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей на основе критического анализа релевантной информации	Не испытывает затруднений при использовании методов экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей на основе критического анализа релевантной информации
	УК 9.3. Владеет: навыками применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	не владеет навыками применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	демонстрирует некоторые навыки применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	демонстрирует большинство навыков применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности	свободно владеет навыками применения экономических инструментов для управления финансами с учетом экономических и финансовых рисков в различных областях жизнедеятельности

			ости	ости	ости
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИУК 10.1. Знает: понятия экстремистская деятельность (экстремизм), экстремистская организация, экстремистские материалы, терроризм, террористическая деятельность, террористический акт, коррупция, коррупционное поведение, их сущность, возможные формы, виды и признаки; факторы возникновения экстремизма, терроризма в социальной среде, обстоятельства, способствующие коррупционному поведению и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; основные положения российского законодательства о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности	Затрудняется сформулировать понятия экстремистская деятельность (экстремизм), экстремистская организация, экстремистские материалы, терроризм, террористическая деятельность, террористический акт, коррупция, коррупционное поведение, их сущность, возможные формы, виды и признаки; факторы возникновения экстремизма, терроризма в социальной среде, обстоятельства, способствующие коррупционному поведению и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; основные положения российского законодательства о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности	Формулирует некоторые понятия экстремистская деятельность (экстремизм), экстремистская организация, экстремистские материалы, терроризм, террористическая деятельность, террористический акт, коррупция, коррупционное поведение, их сущность, возможные формы, виды и признаки; факторы возникновения экстремизма, терроризма в социальной среде, обстоятельства, способствующие коррупционному поведению и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; основные положения российского законодательства о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности	Формулирует большинство понятий экстремистская деятельность (экстремизм), экстремистская организация, экстремистские материалы, терроризм, террористическая деятельность, террористический акт, коррупция, коррупционное поведение, их сущность, возможные формы, виды и признаки; факторы возникновения экстремизма, терроризма в социальной среде, обстоятельства, способствующие коррупционному поведению и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; основные положения российского законодательства о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности	Свободно формулирует понятия экстремистская деятельность (экстремизм), экстремистская организация, экстремистские материалы, терроризм, террористическая деятельность, террористический акт, коррупция, коррупционное поведение, их сущность, возможные формы, виды и признаки; факторы возникновения экстремизма, терроризма в социальной среде, обстоятельства, способствующие коррупционному поведению и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; основные положения российского законодательства о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности
	ИУК 10.2. Умеет: выявлять и оценивать факты, обстоятельства, условия и	не демонстрирует умения выявлять и оценивать факты, обстоятельства, условия и ситуации,	Испытывает затруднения при выявлении и оценивании фактов, обстоятельств,	Допускает незначительные ошибки при выявлении и оценивании фактов,	Не испытывает затруднений при выявлении и оценивании фактов, обстоятельств,

	<p>ситуации, характерные для экстремистской, террористической деятельности и коррупционного поведения в соответствующей профессиональной деятельности, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности, в т.ч. в профессиональной сфере</p>	<p>характерные для экстремистской, террористической деятельности и коррупционного поведения в соответствующей профессиональной деятельности, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности, в т.ч. в профессиональной сфере</p>	<p>условий и ситуации, характерные для экстремистской, террористической деятельности и коррупционного поведения в соответствующей профессиональной деятельности, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности, в т.ч. в профессиональной сфере</p>	<p>обстоятельств, условий и ситуации, характерные для экстремистской, террористической деятельности и коррупционного поведения в соответствующей профессиональной деятельности, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности, в т.ч. в профессиональной сфере</p>	<p>условия и ситуации, характерные для экстремистской, террористической деятельности и коррупционного поведения в соответствующей профессиональной деятельности, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии экстремистской, террористической, коррупционной деятельности, в т.ч. в профессиональной сфере</p>
	<p>ИУК 10.3. Владеет: способами противодействия экстремистской, террористической, коррупционной деятельности в рамках действующего российского законодательства</p>	<p>не владеет способами противодействия экстремистской, террористической, коррупционной деятельности в рамках действующего российского законодательства</p>	<p>демонстрирует некоторые способы противодействия экстремистской, террористической, коррупционной деятельности в рамках действующего российского законодательства</p>	<p>демонстрирует большинство способов противодействия экстремистской, террористической, коррупционной деятельности в рамках действующего российского законодательства</p>	<p>свободно владеет способами противодействия экстремистской, террористической, коррупционной деятельности в рамках действующего российского законодательства</p>
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-1.1. Знать: области естественнонаучных и общинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора изделий легкой</p>	<p>Затрудняется сформулировать основные знания в области естественнонаучных и общинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности конструктора</p>	<p>Формулирует некоторые основные знания в области естественнонаучных и общинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности</p>	<p>Формулирует большинство основных знаний в области естественнонаучных и общинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности</p>	<p>Свободно формулирует основные знания в области естественнонаучных и общинженерных знаний, методы математического анализа и моделирования, используемые в профессиональной деятельности</p>

	промышленности	изделий легкой промышленности	конструктора изделий легкой промышленности	конструктора изделий легкой промышленности	конструктора изделий легкой промышленности
	ОПК-1.2. Уметь: выделять из естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	не демонстрирует умения выделять из естественнонаучных и общеинженерных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Испытывает затруднения при выделении из естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Допускает незначительные ошибки при выделении из естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Не испытывает затруднений при выделении из естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования, требуемые в проектировании и производстве одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха
	ОПК-1.3. Владеть: навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных методов математического анализа и моделирования	не владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных методов математического анализа и моделирования	демонстрирует некоторые навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования	демонстрирует большинство навыков совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования	свободно владеет навыками совершенствования процессов проектирования и производства одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха на основе естественнонаучных и общеинженерных знаний, известных методов математического анализа и моделирования
ОПК-2. Способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности	ОПК-2.1. Знать: характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Затрудняется сформулировать основные характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Формулирует некоторые характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Формулирует большинство характеристик изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха	Свободно формулирует характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха
	ОПК-2.2. Уметь: обоснованно выбирать на основе результатов маркетингового исследования наиболее существенные	не демонстрирует умения обоснованно выбирать на основе результатов маркетингового исследования наиболее существенные характеристики	Испытывает затруднения при выборе на основе результатов маркетингового исследования наиболее существенные	Допускает незначительные ошибки при обоснованном выборе на основе результатов маркетингового исследования	Не испытывает затруднений при обоснованном выборе на основе результатов маркетингового исследования наиболее

	<p>характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>наиболее существенные характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>существенные характеристики изделий легкой промышленности, определяющие качество и особенности конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>
	<p>ОПК-2.3. Владеть: опытом проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>не владеет опытом проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>демонстрирует некоторые навыки владения опытом проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>демонстрирует большинство навыков проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>	<p>свободно владеет опытом проведения и практического применения результатов маркетинговых исследований по совершенствованию качества и конструкции одежды, обуви, кожгалантереи, аксессуаров, изделий из кожи и меха</p>
<p>ОПК-3. Способен проводить измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности, обрабатывать полученные данные и представлять аналитический отчет</p>	<p>ОПК-3.1. Знать: методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Затрудняется сформулировать основные методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Формулирует некоторые методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Формулирует большинство методов измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Свободно Формулирует методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>
	<p>ОПК-3.2. Уметь: обоснованно выбирать методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; и применять на практике порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>не демонстрирует умения обоснованно выбирать методы измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; и применять на практике порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Испытывает затруднения при выборе методов измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; и применять на практике порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Допускает незначительные ошибки при выборе методов измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; и применять на практике порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>	<p>Не испытывает затруднений при выборе методов измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; и применять на практике порядок обработки результатов и представления аналитического отчета</p>
	<p>ОПК-3.3. Владеть: навыками измерения параметров материалов и</p>	<p>не владеет навыками измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности;</p>	<p>демонстрирует некоторые навыками измерения параметров</p>	<p>демонстрирует большинство навыков измерения параметров материалов и</p>	<p>свободно владеет навыками измерения параметров материалов и</p>

	изделий легкой промышленности; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	материалов и изделий легкой промышленности и; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	изделий легкой промышленности и; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	изделий легкой промышленности и; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета
ОПК-4 Способен использовать современные информационные технологии и прикладные программные средства при решении задач проектирования изделий легкой промышленности	ОПК-4.1. Знать: навыками измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	Затрудняется сформулировать основные навыками измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	Формулирует некоторые навыками измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	Формулирует большинство навыков измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета	Свободно формулирует навыки измерения параметров материалов и изделий легкой промышленности и; обладать опытом обработки результатов и составления аналитического отчета
	ОПК-4.2. Уметь: выбирать современные информационные технологии и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности	не демонстрирует умения выбирать современные информационные технологии и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности	Испытывает затруднения при выборе современных информационных технологий и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности и	Допускает незначительные ошибки при выборе современных информационных технологий и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности и	Не испытывает затруднений при выборе современных информационных технологий и прикладные программные средства для решения задач проектирования изделий легкой промышленности и
	ОПК-4.3. Владеть: навыками практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	не владеет навыками практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	демонстрирует некоторые навыки практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности и с применением современных информационных технологий	демонстрирует большинство навыков практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности и с применением современных информационных технологий	свободно владеет навыками практической работы с прикладными программными средствами при проектировании изделий легкой промышленности и с применением современных информационных технологий
ОПК-5. Способен использовать промышленные конструирования автоматизированные системы проектирования при разработке изделий промышленности	ОПК-5.1. Знать: промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального легкой промышленности для индивидуального	Затрудняется сформулировать основные промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и легкой промышленности для индивидуального и	Формулирует некоторые промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального легкой промышленности и для	Формулирует большинство промышленных методов разработки конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального легкой промышленности и для	Свободно Формулирует промышленные методы разработки конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального легкой промышленности и для

	автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального	автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального	индивидуального автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального	индивидуального автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального	индивидуального автоматизированные системы проектирования при разработке конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального
	ОПК-5.2. Уметь: применять промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности для индивидуального	не демонстрирует умения применять промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности для индивидуального	Испытывает затруднения при применении промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности и для индивидуального	Допускает незначительные ошибки при применении промышленные методы конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности и для индивидуального	Не испытывает затруднений при применении промышленных методов конструирования и автоматизированные системы проектирования при разработке изделий легкой промышленности и для индивидуального
	ОПК-5.3. Владеть: навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования	не владеет навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования	демонстрирует некоторые владения навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования	демонстрирует большинство навыков разработки конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования	свободно владеет навыками разработки конструкций изделий легкой промышленности и для индивидуального и массового потребителя промышленными методами и с использованием автоматизированных систем проектирования
ОПК-6 Способен Выбирать эффективные технические средства, оборудование и методы при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	ОПК-6.1. Знать: характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Затрудняется сформулировать основные характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Формулирует некоторые характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Формулирует большинство характеристик эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	Свободно формулирует характеристики эффективности технических средств, оборудования и методов, применяемых при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
	ОПК-6.2. Уметь: выбирать технические средства, оборудование и методы при	не демонстрирует умения выбирать технические средства, оборудование и методы при изготовлении	Испытывает затруднения выборе технических средств, оборудования и методов при	Допускает незначительные ошибки при выборе технических средств, оборудования и	Не испытывает затруднений при выборе технических средств, оборудования и методов при

	изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность	образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность	изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность	методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность	изготовлении образцов изделий легкой промышленности и оценивать их эффективность
	ОПК-6.3. Владеть: навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	не владеет навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	демонстрирует некоторые владения навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	демонстрирует большинство навыков обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности	свободно владеет навыками обоснования использования эффективных технических средств, оборудования и методов при изготовлении образцов изделий легкой промышленности
ОПК-7. Способен разрабатывать и использовать конструкторско-технологическую документацию в процессе производства изделий легкой промышленности	ОПК-7.1. Знать: виды конструкторско-технологической документации, применяемые в процессе производства изделий легкой промышленности	Затрудняется сформулировать основные виды конструкторско-технологической документации, применяемые в процессе производства изделий легкой промышленности	Формулирует некоторые виды конструкторско-технологической документации, применяемые в процессе производства изделий легкой промышленности	Формулирует большинство видов конструкторско-технологической документации, применяемые в процессе производства изделий легкой промышленности	Свободно формулирует виды конструкторско-технологической документации, применяемые в процессе производства изделий легкой промышленности
	ОПК-7.2. Уметь: оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	не демонстрирует умения оценивать соответствие конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	Испытывает затруднения при оценивании соответствия конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	Допускает незначительные ошибки при оценивании соответствия конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности	Не испытывает затруднений при оценивании соответствия конструкторско-технологической документации процессу производства изделий легкой промышленности
	ОПК-7.3. Владеть: навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	не владеет навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	демонстрирует некоторые владения навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	демонстрирует большинство навыков разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности	свободно владеет навыками разработки и опытом использования конструкторско-технологической документации в процессе производства изделий легкой промышленности
ОПК-8. Способен проводить оценку Качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с	ОПК-8.1. Знать: методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и	Затрудняется сформулировать основные методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества	Формулирует некоторые методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества	Формулирует большинство методов исследования и стандартных испытаний для оценки качества	Свободно формулирует методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества

предъявляемыми требованиями	изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями	материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями	материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями
	ОПК-8.2. Уметь: обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	не демонстрирует умения обоснованно выбирать методы исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	Испытывает затруднения при обоснованном выборе методов исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями	Допускает незначительные ошибки при обоснованном выборе методов исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями	Не испытывает затруднений при обоснованном выборе методов исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями
	ОПК-8.3. Владеть: навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	не владеет навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности в соответствии с предъявляемыми требованиями	демонстрирует некоторые владения навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями	демонстрирует большинство навыков проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями	свободно владеет навыком проведения исследования и стандартных испытаний для оценки качества материалов и изделий легкой промышленности и в соответствии с предъявляемыми требованиями
ПК-1. Обосновано выбирает и эффективно использует методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; разрабатывает конструкторско-технологическую документацию	ПК-1.1. Знать: методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их применения; эстетические, экономические и другие характеристики изделий легкой промышленности; виды и порядок разработки конструкторско-технологической документации	Затрудняется сформулировать основные методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их применения; эстетические, экономические и другие характеристики изделий легкой промышленности; виды и порядок разработки конструкторско-технологической документации	Формулирует некоторые методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их	Формулирует большинство методов конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их	Свободно формулирует методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и особенности их
	ПК-1.2 Уметь: обоснованно выбирать эстетические, экономические и другие параметры проектируемого изделия и	не демонстрирует умения обоснованно выбирать эстетические, экономические и другие параметры проектируемого изделия и применять на практике методы	Испытывает затруднения при выборе эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия и	Допускает незначительные ошибки при обоснованном выборе эстетических, экономических и других параметров	Не испытывает затруднений при обоснованном выборе эстетических, экономических и других параметров проектируемого

	применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности, разрабатывать конструкторско-технологическую документацию	конструирования и моделирования изделий легкой промышленности, разрабатывать конструкторско-технологическую документацию	применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и, разрабатывать конструкторско-технологическую документацию	проектируемого изделия и применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и, разрабатывать конструкторско-технологическую документацию	изделия и применять на практике методы конструирования и моделирования изделий легкой промышленности и, разрабатывать конструкторско-технологическую документацию
	ПК-1.3. Владеть: навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации	не владеет навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации	демонстрирует некоторые навыки разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности и с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации	демонстрирует большинство навыков разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности и с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации	свободно владеет навыками разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности и с учетом эстетических, экономических и других параметров проектируемого изделия; опытом оценивания качества конструкторско-технологической документации
ПК-2. Использует информационные технологии и системы автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности	ПК-2.1. Знать: виды и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии	Затрудняется сформулировать основные виды и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности, применяемые информационные технологии	Формулирует некоторые виды и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности и, применяемые информационные технологии	Формулирует большинство видов и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности и, применяемые информационные технологии	Свободно формулирует виды и назначение систем автоматизированного проектирования изделий легкой промышленности и, применяемые информационные технологии
	ПК-2.2 Уметь: выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности	не демонстрирует умения выбирать информационные технологии и системы автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности	Испытывает затруднения при выборе информационных технологий и систем автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности	Допускает незначительные ошибки при выборе информационных технологий и систем автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности	Не испытывает затруднений при выборе информационных технологий и систем автоматизированного проектирования для разработки базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности
	ПК-2.3. Владеть: навыками практической работы в системе автоматизированного	не владеет навыками практической работы в системе автоматизированного проектирования при	демонстрирует некоторые навыки практической работы в системе	демонстрирует большинство навыков практической работы в системе автоматизированного	свободно владеет навыками практической работы в системе автоматизированного

	ого проектирования при конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	автоматизированного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	ного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий	ного проектирования при конструировании изделий легкой промышленности с применением современных информационных технологий
ПК-3. Разрабатывает конструкции изделий легкой промышленности в соответствии с требованиями эргономики и прогрессивной технологии производства, обеспечивая высокий уровень потребительских свойств и эстетических качеств; оформляет законченные проектно-конструкторские работы	ПК-3.1. Знать: виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий	Затрудняется сформулировать основные виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий	Формулирует некоторые виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий	Формулирует большинство видов проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий	Свободно формулирует виды проектно-конструкторских работ, методы проектирования базовых и модельных конструкций изделий легкой промышленности; показатели эргономичности и технологичности конструкций; методы оценки потребительских свойств и эстетических качеств изделий
	ПК-3.2 Уметь: проектировать эргономичные и технологичные конструкции изделий легкой промышленности; анализировать потребительские свойства и эстетические качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации	не демонстрирует умения проектировать эргономичные и технологичные конструкции изделий легкой промышленности; анализировать потребительские свойства и эстетические качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации	Испытывает затруднения при проектировании и технологичности конструкции изделий легкой промышленности; анализировании потребительских свойств и эстетических качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации	Допускает незначительные ошибки при проектировании и технологичности конструкции изделий легкой промышленности; анализировании потребительских свойств и эстетических качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации	Не испытывает затруднений при проектировании и технологичности конструкции изделий легкой промышленности; анализировании потребительских свойств и эстетических качества проектируемых изделий, выполнять проектно-конструкторские работы в рамках своей квалификации
	ПК-3.3. Владеть: навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом	не владеет навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности с	демонстрирует некоторые навыки формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности	демонстрирует большинство навыков формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом	свободно владеет навыками формулирования требований эргономики и прогрессивной технологии производства к конструкциям изделий легкой промышленности; опытом

	разработки конструкций изделий легкой промышленности с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ	высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ	и; опытом разработки конструкций изделий легкой промышленности и с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ	разработки конструкций изделий легкой промышленност и с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ	разработки конструкций изделий легкой промышленност и с высоким уровнем потребительских свойств и эстетических качеств, оформления законченных проектно-конструкторских работ
ПК - 4. Формулирует цели дизайн-проекта, определяет критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений, осуществляет авторский контроль за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн- проекту изделия.	ПК-4.1. Знать: отличительные признаки дизайн-проекта изделий легкой промышленности, критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений,	Затрудняется сформулировать основные отличительные признаки дизайн-проекта изделий легкой промышленности, критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений,	Формулирует некоторые отличительные признаки дизайн-проекта изделий легкой промышленности и, критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений,	Формулирует большинство отличительных признаков дизайн-проекта изделий легкой промышленности и, критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений,	Свободно Формулирует отличительные признаки дизайн-проекта изделий легкой промышленности и, критерии и показатели оценки художественно-конструкторских предложений,
	ИПК-4.2. Уметь: определять критерии и показатели оценки художественно конструкторских предложений, осуществлять проверку соответствия дизайн-проекта изделий легкой промышленности рабочим эскизам и технической документации	не демонстрирует умения определять критерии и показатели оценки художественно конструкторских предложений, осуществлять проверку соответствия дизайн-проекта изделий легкой промышленности рабочим эскизам и технической документации	Испытывает затруднения при определении критериев и показателей оценки художественно конструкторских предложений, осуществлении проверки соответствия дизайн-проекта изделий легкой промышленност и рабочим эскизам и технической документации	Допускает незначительные ошибки при определении критериев и показателей оценки художественно конструкторских предложений, осуществлении проверки соответствия дизайн-проекта изделий легкой промышленност и рабочим эскизам и технической документации	Не испытывает затруднений при определении критериев и показателей оценки художественно конструкторских предложений, осуществлении проверки соответствия дизайн-проекта изделий легкой промышленност и рабочим эскизам и технической документации
	ПК-4.3. Владеть: навыками постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	не владеет навыками постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации изделия	демонстрирует некоторые навыки владения постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации	демонстрирует большинство навыков постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту	свободно владеет навыками постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту

			дизайн-проекту изделия	изделия	изделия
ПК- 5. Способен подобрать оптимальные материалы, эффективные технологии, оборудование, основываясь на стандартах качества, метрологии и сертификации для изготовления изделий легкой промышленности	ПК-5.1. Знать: навыками постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	Затрудняется сформулировать основные навыки постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	Формулирует некоторые навыки постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	Формулирует большинство навыков постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия	Свободно формулирует навыками постановки задачи и формулирования цели дизайн-проекта, оценивания уровня художественно-конструкторских предложений, осуществления авторского контроля за соответствием рабочих эскизов и технической документации дизайн-проекту изделия
	ПК-5.2 Уметь: разрабатывать номенклатуру показателей качества продукции легкой промышленности, подбирать эффективные технологии, оборудование, основываясь на стандартах качества	не демонстрирует умения разрабатывать номенклатуру показателей качества продукции легкой промышленности, подбирать эффективные технологии, оборудование, основываясь на стандартах качества	Испытывает затруднения при разработке номенклатуры показателей качества продукции легкой промышленности и, подбирать эффективные технологии, оборудование, основываясь на стандартах качества	Допускает незначительные ошибки при разработке номенклатуры показателей качества продукции легкой промышленности и, подбирать эффективные технологии, оборудование, основываясь на стандартах качества	Не испытывает затруднений при разработке номенклатуры показателей качества продукции легкой промышленности и, подбирать эффективные технологии, оборудование, основываясь на стандартах качества
	ПК-5.3. Владеть: навыками формирования требований к изделиям легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя	не владеет навыками формирования требований к изделиям легкой промышленности для индивидуального и массового потребителя	демонстрирует некоторые навыки формирования требований к изделиям легкой промышленности и для индивидуального и массового потребителя	демонстрирует большинство навыков формирования требований к изделиям легкой промышленности и для индивидуального и массового потребителя	свободно владеет навыками формирования требований к изделиям легкой промышленности и для индивидуального и массового потребителя
ПК- 6. Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятий легкой промышленности	ПК-6.1. Знать: признаки типовых и унифицированных конструктивных и технологических	Затрудняется сформулировать основные признаки типовых и унифицированных конструктивных и технологических	Формулирует некоторые признаки типовых и унифицированных конструктивных и технологических	Формулирует большинство признаков типовых и унифицированных конструктивных и технологических	Свободно формулирует признаки типовых и унифицированных конструктивных и технологических
	ПК-6.2 Уметь: выбирать и оценивать типовые и унифицированные конструктивные и	не демонстрирует умения выбирать и оценивать типовые и унифицированные конструктивные и технологические	Испытывает затруднения при выборе и оценивании типовых и унифицированных	Допускает незначительные ошибки при выборе и оценивании типовых и	Не испытывает затруднений при выборе и оценивании типовых и унифицированных

	технологические решения изделий легкой промышленности при разработке и внедрении промышленных коллекций	решения изделий легкой промышленности при разработке и внедрении промышленных коллекций	ых конструктивных и технологических решений изделий легкой промышленности при разработке и внедрении промышленных коллекций	унифицированных конструктивных и технологических решений изделий легкой промышленности при разработке и внедрении промышленных коллекций	ых конструктивных и технологических решений изделий легкой промышленности при разработке и внедрении промышленных коллекций
	ПК-6.3. Владеть: методами проектирования и оценки промышленных коллекций с использованием оригинальных, унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений	не владеет методами проектирования и оценки промышленных коллекций с использованием оригинальных, унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений	демонстрирует некоторые навыки владения методами проектирования и оценки промышленных коллекций с использованием оригинальных, унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений	демонстрирует большинство навыков владения методами проектирования и оценки промышленных коллекций с использованием оригинальных, унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений	свободно владеет методами проектирования и оценки промышленных коллекций с использованием оригинальных, унифицированных и типовых конструктивных и технологических решений