**ФОС по дисциплине «ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ»**

**12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии**

**Специализация/профиль/программа подготовки – Лазерные системы и технологии**

**Магистратура (форма обучения очная)**

**Выпускающая кафедра И1 Кафедра-разработчик А1**

*ОПК-2 - способен организовать проведение научного исследования и разработку, представлять и аргументированно защищать полученные результаты интеллектуальной деятельности, связанные с методами и средствами оптических и лазерных исследований.*

*ПСК-1.1 - способен к анализу научно-технической проблемы, формулированию цели, задачи и плана научного исследования в области лазерной техники и технологий;*

*ПСК-1.2 - способен к теоретическим и экспериментальным исследованиям лазерной техники, лазерных оптико-электронных приборов и систем.*

*УК-1 - способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;*

*УК-2 - способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;*

*УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Компетенция** | **Время ответа, мин.** |
|  | Расставьте в правильном порядке стадии жизненного цикла изделия | УК-1 | 5 |
|  | Расставьте в правильном порядке этапы создания объекта техники | УК-1 | 5 |
|  | Расставьте в правильном порядке этапы реализации вновь выявленного физического эффекта в объекте техники | УК-1 | 5 |
|  | Каким документом предприятие промышленности заявляет о готовности реализовать имеющийся научно-технический задел в интересах заказчика | УК-1 | 5 |
|  | Каким документом оформляются результаты выполнения научных исследований? | УК-1 | 5 |
|  | Как называется организация промышленности, выполняющая функцию координатора выполнения НИОКР в интересах государственного заказчика? | УК-1 | 5 |
|  | Как называется организация, выполняющая составную часть НИОКР в интересах государственного заказчика? | УК-1 | 5 |
|  | Как в документах называется организация, выполняющая функцию государственного заказчика? | УК-1 | 5 |
|  | Каким документом оформляются юридические отношения Государственного заказчика и Головного исполнителя ОКР? | УК-1 | 5 |
|  | Каким документом оформляются юридические отношения между Головным исполнителем и соисполнителем СЧ ОКР? | УК-1 | 5 |
|  | Какова функция военной приемки при выполнении НИОКР | ОПК-2 | 5 |
|  | Какова функция профильного научно-исследовательского учреждения МО при выполнении НИОКР предприятием промышленности | ОПК-2 | 5 |
|  | Какой документ является основанием для проведения испытаний опытных образцов изделий на базе войсковой части заказчика | ОПК-2 | 5 |
|  | Кто несет ответственность за соблюдение мер безопасности при проведении испытаний на базе войсковой части заказчика | ОПК-2 | 5 |
|  | Кто разрабатывает Программу и методики испытаний опытных образцов изделий | ОПК-2 | 5 |
|  | Каким обязательным требованиям должно соответствовать испытательное оборудование при проведении испытаний | ОПК-2 | 5 |
|  | Из кого формируется испытательная группа при проведении испытаний на базе войсковой части заказчика | ОПК-2 | 5 |
|  | Каким документом оформляется состав испытательная группа при проведении испытаний на базе войсковой части заказчика | ОПК-2 | 5 |
|  | Кто утверждает протоколы испытаний по отдельным пунктам Программы испытаний опытных образцов изделий на базе войсковой части заказчика | ОПК-2 | 5 |
|  | Каким требованиям должны удовлетворять члены испытательной группы при проведении испытаний на базе войсковой части заказчика | ОПК-2 | 5 |
|  | Каким образом обеспечивается экономическое стимулирование предприятия, выполняющего Гособоронзаказ? | УК-2 | 5 |
|  | Перечислите обязательные приложения к Договору на выполнение ОКР | УК-2 | 5 |
|  | Какие приемы используются при сборе информации? | УК-2 | 5 |
|  | Укажите правильную последовательность этапов выполнения информационной работы при выполнении НИОКР | УК-2 | 5 |
|  | Кто осуществляет независимый контроль качества продукции, выпускаемой по Гособоронзаказу | УК-2 | 5 |
|  | Расставьте в правильной последовательности стадии разработки объекта новой техники | УК-2 | 5 |
|  | Каким документом оформляются результаты всех испытаний на отдельных этапах разработки | УК-2 | 2 |
|  | Каким документом оформляются результаты отдельного испытания | УК-2 | 5 |
|  | На основании какого документа производится опытно-экспериментальная отработка изделия? | УК-2 | 5 |
|  | Расставьте в правильном порядке основные этапы создания объектов новой техники | УК-2 | 5 |
|  | Гражданская продукция это | ПСК-1.1 |  |
|  | Потребительские товары (товары народного потребления) это | ПСК-1.1 |  |
|  | Для опытно-экспериментальной отработки объектов при выполнении НИР могут изготавливаться | ПСК-1.1 |  |
|  | Для опытно-экспериментальной отработки изделия при выполнении ОКР на этапе эскизного и технического проектов могут изготавливаться | ПСК-1.1 |  |
|  | Для опытно-экспериментальной отработки изделия при выполнении ОКР на этапе разработки рабочей конструкторской документации изготавливаются | ПСК-1.1 |  |
|  | Подлинник конструкторского документа это | ПСК-1.1 |  |
|  | Учтенная копия конструкторского документа это | ПСК-1.1 |  |
|  | Дубликат подлинника конструкторского документа это | ПСК-1.1 |  |
|  | Неучтенная копия конструкторского документа это | ПСК-1.1 |  |
|  | Внесение изменений в подлинник конструкторского документа возможно | ПСК-1.1 |  |
|  | Расставьте в правильном порядке стадии жизненного цикла изделия | УК-3 | 5 |
|  | Укажите правильный порядок этапов решения изобретательской задачи | УК-3 | 5 |
|  | Перечислите документы, необходимые для заключения договора на выполнение НИР | УК-3 | 5 |
|  | Перечислите необходимые приложения к протоколу согласования цены на НИР | УК-3 | 5 |
|  | Перечислите необходимые приложения к структуре ориентировочной цены на выполнение НИР | УК-3 | 5 |
|  | В каких договорных документах указываются сроки выполнения НИР ? | УК-3 | 5 |
|  | В каких договорных документах указываются сроки выполнения ОКР ? | УК-3 | 5 |
|  | Какие документы необходимы для обоснования цены НИР (ОКР)? | УК-3 | 5 |
|  | Укажите обязательные структурные элементы отчета о выполнении НИР | УК-3 | 5 |
|  | Кто осуществляет приемку этапов выполнения НИР (ОКР)? | УК-3 | 5 |
|  | Каким органом рассматривается научно-технический отчет по результатам выполнения НИР | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Научно-технический отчет по результатам выполнения НИР утверждается | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Научно-технический отчет по результатам выполнения НИР согласовывается | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Каким документом исполнитель НИОКР ставит в известность заказчика о возможности получения патентоспособного решения | ПСК-1.2 | 5 |
|  | На каких отчетных этапах выполнения НИОКР оформляется справка о результатах интеллектуальной деятельности (справка РИД) | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Что является показателем качества выполнения НИР | ПСК-1.2 | 5 |
|  | На какую величину может увеличиваться объем финансирования НИР на основании справки о результатах интеллектуальной деятельности (справка РИД) | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Каким документом может увеличиваться объем финансирования выполнения НИОКР | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Может ли НИР закончиться отрицательным результатом (техническое задание на выполнение НИР не выполнено) | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Возможно ли при выполнении НИР производить эксперименты на оборудовании сторонней организации | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Что такое исследование?  1. Процесс получения, систематизации и обработки информации об изучаемом объекте.  2. Процесс получения информации об изучаемом объекте.  3. Процесс получения, систематизации и обработки информации об изучаемом объекте с использованием отработанных объективных алгоритмов обработки информации, опирающихся на общепринятые научные методы. | УК-1 | 2 |
|  | Что такое разработка?  1. Процесс создания образцов и технической документации, необходимых для организации промышленного производства новой техники.  2. Процесс создания образцов новой техники.  3. Процесс создания технической документации, необходимой для организации промышленного производства новой техники. | УК-1 | 2 |
|  | Что такое проектная информация?  1.Необходимый и достаточный объем описаний, позволяющих изготовить объект новой техники, эффективно его эксплуатировать по предназначению на всех этапах жизненного цикла, а также безопасно утилизировать после исчерпания ресурса или прекращения использования.  2. Необходимый объем описаний, позволяющих изготовить объект новой техники.  3. Необходимый и достаточный объем описаний, позволяющих изготовить объект новой техники и эффективно его эксплуатировать по предназначению на всех этапах жизненного цикла | УК-1 | 2 |
|  | Как хранилась и передавалась проектная информация об объектах техники в первобытном обществе до появления языка общения?  1. Изустно, методом показа и образцом-эталоном  2. Изустно и образцом-эталоном  3. Методом показа и образцом-эталоном | УК-1 | 2 |
|  | При каких условиях подмастерье в средневековом обществе мог стать мастером, признанным профессиональным сообществом ремесленников (цехом)?  1.Завершить полный курс обучения  2. Завершить полный курс обучения и получить рекомендацию (поручительство) мастера, у которого обучался  3. Завершить полный курс обучения, воспроизвести принятый в цехе образец изделия (шедевр) и получить рекомендацию (поручительство) комиссии из наиболее авторитетных мастеров | УК-1 | 2 |
|  | Что является результатом фундаментальных исследований?  1. Принципиальная схема использования новых эффектов в конкретных изделиях.  2. Техническая документация и действующий образец  3. Фундаментальное открытие | УК-1 | 2 |
|  | Что является результатом опытно-конструкторской работы? 1. Принципиальная схема использования новых эффектов в конкретных изделиях.  2. Техническая документация и действующий образец, результаты испытаний  3. Техническая документация на схемы утилизации изделий и использование материалов и компонентов | УК-1 | 2 |
|  | Как хранится и передается проектная информация об объектах техники в современных условиях?  1. С помощью цифрового двойника изделия  2. С помощью комплекта конструкторской документации в электронном виде и образцов-эталонов  3. С помощью цифрового двойника изделия, комплекта конструкторской документации в электронном и бумажном виде, образцов-эталонов | УК-1 | 2 |
|  | По какой причине к концу этапа изготовления изделие не может использоваться по назначению?  1. Потребитель еще не научился им пользоваться  2. Изделие официально не передано потребителю  3. Изделие после изготовления и проверки работоспособности подвергается консервации для транспортировки и хранения | УК-1 | 2 |
|  | Какие приемы используются при систематизации информации?  1. картотеки данных по конкурентам;  картотеки конкурентных источников информации;  2. картотеки данных по конкурентам;  картотеки конкурентных источников информации;  созданием, поддержанием и обновлением автоматизированных баз и банков данных.  3. картотеки конкурентных источников информации;  созданием, поддержанием и обновлением автоматизированных баз и банков данных. | УК-1 | 2 |
|  | Кому принадлежат права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) полученные при выполнении Госбюджетных НИОКР?  1.Государству в лице Заказчика.  2.Исполнителю НИОКР  3.Заказчику и исполнителю НИОКР в равных долях | ОПК-2 | 2 |
|  | Кому принадлежит авторство на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) полученные при выполнении Госбюджетных НИОКР?  1.Государству в лице Заказчика.  2.Исполнителю НИОКР  3.Заказчику и исполнителю НИОКР в равных долях | ОПК-2 | 2 |
|  | Кому принадлежат права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные при выполнении инициативной НИОКР?  1.Государству.  2.Исполнителю НИОКР  3.Государству и исполнителю НИОКР в равных долях | ОПК-2 | 2 |
|  | Кому принадлежит авторство на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) полученные при выполнении инициативной НИОКР?  1.Государству.  2.Исполнителю НИОКР  3.Государству и исполнителю НИОКР в равных долях | ОПК-2 | 2 |
|  | Кому принадлежат права на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) полученные при выполнении НИОКР, финансируемых внешним инвестором?  1.Права на РИД устанавливаются в Договоре на выполнение НИОКР.  2.Исполнителю НИОКР  3.Заказчику и исполнителю НИОКР в равных долях | ОПК-2 | 2 |
|  | Кому принадлежит авторство на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) полученные при выполнении НИОКР, финансируемых внешним инвестором?  1.Заказчику.  2.Исполнителю НИОКР  3.Заказчику и исполнителю НИОКР в равных долях | ОПК-2 | 2 |
|  | Какая продукция подвергается Государственным испытаниям:   * разработанная для МО РФ; * разработанная для государственных нужд; * особо важная продукция для которой предусмотрены Государственные испытания; | ОПК-2 | 2 |
|  | Какие этапы Государственных испытаний предусмотрены для продукции, разработанной в интересах МО РФ:  -полигонный;  -войсковой;  -полигонный и войсковой. | ОПК-2 | 2 |
|  | Какие документы предъявляются разработчиком на заседание комиссии по проведению Государственных испытаний продукции военного назначения:   * Комплект рабочей конструкторской документации; * Проект технических условий; * Проект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, руководство службы, техническое описание, паспорт, формуляр); * Акт по результатам полигонных испытаний; * Акт по результатам войсковых испытаний; * Патентный формуляр. * Комплект рабочей конструкторской документации; * Проект технических условий; * Проект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, руководство службы, техническое описание, паспорт, формуляр); * Комплект рабочей конструкторской документации; * Проект технических условий; * Проект эксплуатационных документов (руководство по эксплуатации, руководство службы, техническое описание, паспорт, формуляр); * Акт по результатам полигонных испытаний; * Акт по результатам войсковых испытаний; | ОПК-2 | 2 |
|  | Чьим решением формируется персональный состав комиссии по Государственным испытаниям образца ВиВТ:   * Директивой Генерального штаба; * Распоряжением Министра Обороны; * Решением профильного управления ДОГОЗ. | ОПК-2 | 2 |
|  | Какие приемы используются при первичном анализе информации?   * составление резюме; * периодический анализ данных по конкурентам и партнерам; * составление тематических обзоров; * проведение сравнительного анализа. * составление резюме; * классификация данных по надежности источника; * периодический анализ данных по конкурентам и партнерам; * составление тематических обзоров. * составление резюме; * классификация данных по надежности источника; * периодический анализ данных по конкурентам и партнерам; * проведение сравнительного анализа. | УК-2 | 2 |
|  | Каким образом реализуется информация?   * составлением и подбором аналитических материалов; * периодическими докладами руководству по текущему состоянию дел; * составлением сводных данных; * выдачей сигнальной информации. * составлением и подбором аналитических материалов; * периодическими докладами руководству по текущему состоянию дел; * составлением и подбором аналитических материалов; * выдачей сигнальной информации. | УК-2 | 2 |
|  | Зачем необходимо проводить испытания?  1. Для объективной оценки результатов проектирования и изготовления изделий новой техники и экспериментального определения количественных и/или качественных характеристик свойств объекта.  2. Для объективной оценки результатов проектирования и изготовления изделий новой техники  3. Для экспериментального определения количественных и/или качественных характеристик свойств объекта | УК-2 | 2 |
|  | Какая продукция проходит Государственные испытания?  1. вся вновь разработанная продукция  2. установленные важнейшие виды продукции  3. виды продукция установленные разработчиком | УК-2 | 2 |
|  | Для чего проводятся квалификационные испытания ?  1. с целью решения вопроса о целесообразности постановки этой продукции на производство  2. с целью оценки готовности предприятия к выпуску продукции данного типа в заданном объеме  3. с целью контроля стабильности качества продукции и возможности продолжения ее выпуска | УК-2 | 2 |
|  | Что определяется программой и методиками испытаний (ПМИ)?  1. перечень испытаний; порядок проведения испытаний;  условия проведения испытаний.  2. порядок проведения испытаний; условия проведения испытаний.  3. перечень испытаний; порядок проведения испытаний; | УК-2 | 2 |
|  | Что такое техническое творчество?  1. Это процесс создания нового технического объекта: орудия труда, технического средства, машины, предназначенных для выполнения заданного назначения.  2. Это процесс создания нового технологического объекта: материалов и процессов, необходимых для создания технического объекта.  3. Это процесс создания нового технического объекта (орудия труда, технического средства, машины, предназначенных для выполнения заданного назначения), или технологического объекта (материалов и процессов) необходимого для создания технического объекта. | УК-2 | 2 |
|  | В какой форме реализуется техническое творчество?  1. В форме изобретательства, т.е. создания новых принципов действия и способов их реализации в конкретных технико-инженерных устройствах, не существовавших прежде в реальности.  2. В форме открытия, т.е. выявления естественных вещей, явлений, закономерностей реально существующих в природе, но не известных прежде.  3. Как в форме изобретательства, так и открытия | УК-2 | 2 |
|  | Перечислите все признаки изобретательской ситуации  1. нечеткость и неопределенность постановки задачи;  невозможность решения задачи в рамках традиционных методов, типовым способом, принятым в соответствующей предметной области;  возникновение противоречия при решении задачи типовым способом.  2. нечеткость и неопределенность постановки задачи;  невозможность решения задачи в рамках традиционных методов, типовым способом, принятым в соответствующей предметной области;  3. нечеткость и неопределенность постановки задачи; | УК-2 | 2 |
|  | На основании результатов каких испытаний делается вывод об исправности изделия и возможности поставки его потребителю?  1.Приемо-сдаточных;  2.Государственных;  3.Сертификационных | УК-2 | 5 |
|  | По какой системе регламентируется обозначение конструкторских документов в ЕСКД:  1.Предметной;  2.Обезличенной. | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Кто осуществляет авторский надзор на предприятии-изготовителе на этапе установившегося серийного производства:  1.Конструкторская служба предприятия-изготовителя;  2.Конструкторская служба организации-разработчика. | ПСК-1.1 | 5 |
|  | По результатам каких испытаний делают вывод о стабильности характеристик качества выпускаемой продукции:  1.Приемо-сдаточных;  2.Приемочных;  3.Периодических | ПСК-1.1 | 5 |
|  | На каком носителе хранятся подлинники конструкторской документации при использовании безбумажной технологии на предприятии:  1.Компьютерного файла;  2.Компьютерного файла и на бумажном носителе | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Эксплуатационные документы на изделия сложной техники наиболее эффективны в форме:  1.Бумажной  2.Компьтерного файла  3.Интерактивного электронного технического руководства (ИЭТР) | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Какие эксплуатационные документы содержат иллюстративные материалы, необходимые для понимания особенностей эксплуатации изделия:  1.Альбом рисунков к руководству по эксплуатации;  2.Учебно-технические плакаты;  3.Альбом рисунков к руководству по эксплуатации и Учебно-технические плакаты | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Каким документом определяется состав иллюстративных материалов, необходимых для понимания особенностей эксплуатации изделия на этапе эскизного проекта:  1.Техническим заданием на ОКР;  2.Календарным планом;  3.Проспектом учебно-технических плакатов | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Из каких элементов состоит система научно-технической информации:  -Отдел научно-технической информации предприятия;  -Отраслевой институт научно-технической информации;  -Отдел научно-технической информации предприятия;  -Головной отдел научно-технической информации группы предприятий отрасли;  -Отраслевой институт научно-технической информации;  -Отдел научно-технической информации предприятия;  -Головной отдел научно-технической информации группы предприятий отрасли;  -Отраслевой институт научно-технической информации;  -Межотраслевой научно-исследовательский институт научно-технической информации | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Какие источники информации используются для оценки уровня техники при выполнении НИОКР:  Научные;  Научно-популярные;  Рекламные;  Патентные;  Научные;  Научно-популярные;  Патентные; | ПСК-1.1 | 5 |
|  | Реверс-инжиниринг используется в случае:  1.Отсутствия конструкторской документации при наличии образца изделия;  2.Отсутствия образца изделия | ПСК-1.1 | 5 |
|  | На основании результатов каких испытаний делается вывод о соответствии изделия требованиям заказчика?  1.Приемо-сдаточных;  2.Приемочных;  3.Сертификационных | УК-3 | 5 |
|  | На основании результатов каких испытаний делается вывод об соответствии изделия национальным и международным требованиям и возможности поставки его потребителю?  1.Приемо-сдаточных;  2.Государственных;  3.Сертификационных | УК-3 | 5 |
|  | Разработчик для приемки результатов выполнения ОКР должен представить следующие документы:  1. Техническое задание (ТЗ) на выполнение ОКР;  Проект технических условий (ТУ);  Конструкторские и (или) технологические документы, требующие совместного рассмотрения;  2. Техническое задание на выполнение ОКР;  Конструкторские и (или) технологические документы, требующие совместного рассмотрения;  Отчет о патентных исследованиях;  Другие документы и материалы, требуемые по законодательству, подтверждающие соответствие разработанной продукции ТЗ и договору  3. Техническое задание на выполнение ОКР;  Проект технических условий (ТУ);  Конструкторские и (или) технологические документы, требующие совместного рассмотрения;  Отчет о патентных исследованиях;  Другие документы и материалы, требуемые по законодательству, подтверждающие соответствие разработанной продукции ТЗ и договору | УК-3 | 5 |
|  | Перечислите положения, которые обязательно указываются в акте комиссии по приемке результатов выполнения ОКР:  1. результаты оценки разработанной технической документации (включая проект ТУ);  рекомендации о возможности дальнейшего использования опытных образцов продукции;  рекомендации по изготовлению установочной серии и ее объеме при выполнении работ по постановке продукции на производство;  замечания и предложения по доработке продукции и документации (при необходимости);  другие рекомендации, замечания и предложения приемочной комиссии.  2. соответствие образцов разработанной (изготовленной) продукции заданным в ТЗ требованиям, допустимость ее производства (сдачи потребителю);  результаты оценки технического уровня и конкурентоспособности продукции, в том числе в патентно-правовом аспекте;  результаты оценки разработанной технической документации (включая проект ТУ);  рекомендации о возможности дальнейшего использования опытных образцов продукции;  3. соответствие образцов разработанной (изготовленной) продукции заданным в ТЗ требованиям, допустимость ее производства (сдачи потребителю);  результаты оценки технического уровня и конкурентоспособности продукции, в том числе в патентно-правовом аспекте;  результаты оценки разработанной технической документации (включая проект ТУ);  рекомендации о возможности дальнейшего использования опытных образцов продукции;  рекомендации по изготовлению установочной серии и ее объеме при выполнении работ по постановке продукции на производство;  замечания и предложения по доработке продукции и документации (при необходимости);  другие рекомендации, замечания и предложения приемочной комиссии. | УК-3 | 5 |
|  | Что не является объектом промышленной собственности?  1. Патенты на изобретения и полезные модели  2. Патенты на товарные знаки и промышленные образцы  3. Права на произведения науки, литературы и искусства | УК-3 | 5 |
|  | Укажите основные признаки изобретения:  1. Новизна; Изобретательский уровень; Промышленная применимость.  2. Новизна; Промышленная применимость;  3. Изобретательский уровень; Промышленная применимость. | УК-3 | 5 |
|  | Укажите основные признаки полезной модели:  1. Новизна; Промышленная применимость;  2. Изобретательский уровень; Промышленная применимость.  3. Новизна; Изобретательский уровень | УК-3 | 5 |
|  | Укажите существенные признаки промышленного образца:  1. Форма; Конфигурация; Орнамент;  2. Форма; Конфигурация; Орнамент; Сочетание цветов, линий; Контуры изделия; Текстура или фактура материала изделия.  3. Орнамент; Сочетание цветов, линий; Контуры изделия;  Текстура или фактура материала изделия. | УК-3 | 5 |
|  | Оригинальный программный продукт может быть защищен автором как:  1. Изобретение  2. Полезная модель  3. Объект авторского права | УК-3 | 5 |
|  | Что удостоверяет патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец?  1. приоритет; авторство; исключительные права.  2. приоритет; авторство.  3. авторство; исключительные права. | УК-3 | 5 |
|  | Для чего используется образец-эталон  1.Для контроля качества выпускаемого изделия органолептически путем сравнения с образцом-эталоном  2.Для предъявления представителю военной приемки;  3.Для предъявления Государственной комиссии | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Кто утверждает образец-эталон:  1.Руководитель предприятия-изготовителя;  2.Руководитель предприятия-заказчика;  3.Начальник военного представительства | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Кто согласовывает образец-эталон:  1.Руководитель предприятия-изготовителя;  2.Руководитель предприятия-заказчика;  3. Руководитель предприятия-заказчика и начальник военного представительства | ПСК-1.2 | 5 |
|  | В каких организациях хранится образец-эталон изделия:  1.На предприятии-изготовителе;  2.У заказчика;  3.На предприятии-изготовителе и у заказчика; | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Каким образом обеспечивается подлинность образца-эталона:  1.Пломбированием и опечатыванием бирки образца-эталона печатью предприятия-изготовителя;  2.Пломбированием и опечатыванием бирки образца-эталона печатью заказчика;  3.Пломбированием и опечатыванием бирки образца-эталона печатью предприятия-изготовителя, заказчика и военного представительства. | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Какие реквизиты обязательно указываются отправителем на отправляемой корреспонденции:  Адрес получателя;  Исходящий номер;  Дата регистрации;  Исходящий номер;  Дата регистрации;  Адрес получателя;  Дата регистрации; | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Какие реквизиты регистрируются в экспедиции канцелярии предприятия (организации):  Дата поступления;  Входящий номер;  Наименование отправителя;  Адрес отправителя;  Адресат;  Исходящий номер и дата отправителя;  Дата поступления;  Входящий номер;  Наименование отправителя;  Адрес отправителя;  Адресат;  Дата поступления;  Наименование отправителя;  Адрес отправителя;  Адресат;  Исходящий номер и дата отправителя; | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Какие данные заносятся в регистрационный журнал экспедиции канцелярии предприятия (организации) после рассмотрения почты руководителем:  Руководитель подразделение, кому направлена корреспонденция для отработки;  Содержание резолюции руководителя;  Срок исполнения резолюции.  Руководитель подразделение, кому направлена корреспонденция для отработки;  Содержание резолюции руководителя;  Руководитель подразделение, кому направлена корреспонденция для отработки; | ПСК-1.2 | 5 |
|  | Каким обязательным требованиям по оформлению должна соответствовать корреспонденция предприятия (организации) в адрес другого предприятия (организации):  Выполнено на бланке предприятия с указанием почтовых и банковских реквизитов;  Иметь исходящий номер и дату;  Подпись руководителя предприятия (организации).  Выполнено на бланке предприятия с указанием почтовых и банковских реквизитов;  Иметь исходящий номер и дату;  Подпись руководителя предприятия (организации).  Гербовая печать предприятия (организации)  Выполнено на бланке предприятия с указанием почтовых и банковских реквизитов или на листе с угловым штампом предприятия;  Иметь исходящий номер и дату;  Подпись руководителя предприятия (организации). | ПСК-1.2 | 5 |
|  | По каким каналам поступает корреспонденция в адрес предприятия (организации):  Почта;  Телефон;  Телеграф;  Телетайп;  Телефакс;  Электронная почта;  Почта;  Телефон;  Телефакс;  Электронная почта;  Почта;  Телефон;  Телеграф;  Телетайп;  Электронная почта; | ПСК-1.2 | 5 |