

Тест №1 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите факторы, определяющие темпы и тенденции развития машин (ПК-1.1).
2. Проведите анализ технических решений признанных изобретением при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите виды отчетной документации (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №2 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите классификационную систему машин (ПК-1.1).
2. Применяя алгоритм решения изобретательских задач, проведите анализ технических решений при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие пункты должен содержать отчет о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №3 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденций развития машин при конструировании (ПК-1.1).
2. Опишите статистический анализ технических решений для повышения эффективности технических систем при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие разделы включают в аналитическую часть отчета о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №4 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, дайте характеристику увеличению рабочих параметров машин с одновременным снижением удельной материалоемкости (ПК-1.1).
2. Опишите методику анализа свойств и синтеза технических решений, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите какие разделы включают в приложение к отчету о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №5 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите патентно-правовые показатели (ПК-1.1).
2. Проведите анализ метода комплексного решения проблем, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите правила заполнения формы отчета о поиске (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №6 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденции развития и основные направления модернизации колесных и гусеничных машин (ПК-1.1).
2. Проведите анализ технических решений признанных изобретением при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите правила заполнения и оформления патентного формуляра (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №7 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентование

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите факторы, определяющие темпы и тенденции развития машин (ПК-1.1).
2. Применяя алгоритм решения изобретательских задач, проведите анализ технических решений при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите виды отчетной документации (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т и ТМ и ПП

В.В. Гриценко

Тест №8 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентование

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите классификационную систему машин (ПК-1.1).
2. Опишите статистический анализ технических решений для повышения эффективности технических систем при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие пункты должен содержать отчет о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т и ТМ и ПП

В.В. Гриценко

Тест №9 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентование

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденций развития машин при конструировании (ПК-1.1).
2. Опишите методику анализа свойств и синтеза технических решений, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие разделы включают в аналитическую часть отчета о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент Заведующий кафедрой Т И
ТМ И ПП

И.В. Курсов В.В. Гриценко

Тест №10 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, дайте характеристику увеличению рабочих параметров машин с одновременным снижением удельной материалоемкости (ПК-1.1).
2. Проведите анализ метода комплексного решения проблем, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите какие разделы включают в приложение к отчету о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №11 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите патентно-правовые показатели (ПК-1.1).
2. Проведите анализ технических решений признанных изобретением при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите правила заполнения формы отчета о поиске (ПК-1.3).

Разработчик: доцент Заведующий кафедрой
Т И ТМ И ПП

И.В. Курсов В.В. Гриценко

Тест №12 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденции развития и основные направления модернизации колесных и гусеничных машин (ПК-1.1).
2. Применяя алгоритм решения изобретательских задач, проведите анализ технических решений при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите правила заполнения и оформления патентного формуляра (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №13 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите факторы, определяющие темпы и тенденции развития машин (ПК-1.1).
2. Опишите статистический анализ технических решений для повышения эффективности технических систем при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите виды отчетной документации (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №14 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите классификационную систему машин (ПК-1.1).
2. Опишите методику анализа свойств и синтеза технических решений, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие пункты должен содержать отчет о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №15 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденций развития машин при конструировании (ПК-1.1).
2. Проведите анализ метода комплексного решения проблем, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие разделы включают в аналитическую часть отчета о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №16 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, дайте характеристику увеличению рабочих параметров машин с одновременным снижением удельной материалоемкости (ПК-1.1).
2. Проведите анализ технических решений признанных изобретением при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите какие разделы включают в приложение к отчету о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №17 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите патентно-правовые показатели (ПК-1.1).
2. Применяя алгоритм решения изобретательских задач, проведите анализ технических решений при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите правила заполнения формы отчета о поиске (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №18 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**
наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите тенденции развития и основные направления модернизации колесных и гусеничных машин (ПК-1.1).
2. Опишите статистический анализ технических решений для повышения эффективности технических систем при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите правила заполнения и оформления патентного формуляра (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №19 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите факторы, определяющие темпы и тенденции развития машин (ПК-1.1).
2. Опишите методику анализа свойств и синтеза технических решений, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите виды отчетной документации (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко

Тест №20 ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Патентоведение

наименование дисциплины

для направления подготовки: **23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы**

наименование направления подготовки

1. Анализируя тенденции развития создаваемых колесных и гусеничных машин и их компонентов, опишите классификационную систему машин (ПК-1.1).
2. Проведите анализ метода комплексного решения проблем, при создании колесных и гусеничных машин и их компонентов (ПК-1.2).
3. Формируя отчет по результатам поисковых исследований, опишите, какие пункты должен содержать отчет о патентных исследованиях (ПК-1.3).

Разработчик: доцент

И.В. Курсов

Заведующий кафедрой Т И ТМ И ПП

В.В. Гриценко