

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

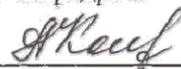
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Институт высокоточных систем им. В.П. Грязева

Кафедра «Ракетное вооружение»

Утверждено на заседании кафедры
«Ракетное вооружение»
«13» 01 2021г., протокол №5

/ И.о.зав. кафедрой



А.В.Смирнов

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

"Изобретательская деятельность в инженерной практике"

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы специалитета**

по специальности

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей

со специализацией

Проектирование ракетных двигателей твердого топлива

Форма обучения: очная

Идентификационный номер образовательной программы: 240502-01-21

Тула 2021 год

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Разработчик:

Алешичева Л.И., доцент, к.т.н., доцент

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций и индикаторов их достижения представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю) 10 семестр

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции – ПК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-10.1)

1. Как называется охранный документ, который удостоверяет исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели либо промышленного образца?

1. патент;
2. свидетельство;
3. доверенность;

2. К объектам интеллектуальной собственности относятся:

1. селекционные достижения;
2. товары и услуги;
3. произведения прикладного искусства;
4. секреты производства (ноу-хау);
5. фонограммы;
6. фирменные наименования;
7. логотипы;
8. юридические лица;
9. музыкальные произведения.

3. Что удостоверяет патент на изобретение?

1. исключительное право;
2. авторство;
3. авторство и приоритет;
4. право на использование;

5. исключительное право, авторство и приоритет
4. Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания:
 1. литературных произведений;
 2. изобретений;
 3. компьютерных программ;
 4. фотографий;
 5. промышленных образцов;
 6. музыкальных произведений.
5. Результат интеллектуальной деятельности может одновременно использоваться:
 1. одним лицом;
 2. группой лиц до 10 человек;
 3. группой лиц более 10 человек;
 4. неограниченным кругом лиц.
6. Документы, регламентирующие защиту интеллектуальной собственности в РФ
 1. конституция РФ.
 2. гражданский кодекс РФ;
 3. патентный закон РФ.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции – ПК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-10.2)

1. Для проведения патентного поиска используются БД:
 1. официального сайта Роспатента;
 2. официального сайта ВОИС;
 3. патентных ведомств стран поиска.
2. На сайте патентного ведомства РФ содержится информация:
 1. об описания изобретений РФ;
 2. формулы и описания изобретений РФ;
 3. формулы полезных моделей;
 4. описания полезных моделей.
3. К объектам интеллектуальной собственности относятся:
 1. товары и услуги;
 2. произведения прикладного искусства;
 3. секреты производства (ноу-хау);
 4. фонограммы;

5. фирменные наименования;
 6. логотипы;
 7. юридические лица.
4. Программам для ЭВМ предоставляется правовая охрана как объекту права:
1. авторского;
 2. патентного;
 3. смежного.
5. Какие существуют виды товарных знаков:
1. комбинированный;
 2. вкусовой;
 3. объемный;
 4. технологический.
6. Укажите корректную структуру формулы изобретения:
1. описание, вывод;
 2. ограничительная, отличительная части;
 3. название, ограничительная, словоотличающаяся части;
 4. название, ограничительная, словоотличающаяся, отличительная части.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции – ПК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-10.3)

1. Результат интеллектуальной деятельности может одновременно использоваться:
 1. одним лицом;
 2. группой лиц до 10 человек;
 3. группой лиц более 10 человек;
 4. неограниченным кругом лиц.
2. Какой из объектов не является объектом интеллектуальной собственности:
 1. изобретение;
 2. предприятие как имущественный комплекс;
 3. секрет производства (ноу-хау);
 4. фонограмма;
 5. литературное произведение;
 6. товарный знак.
3. Лица, не являющиеся правообладателями, могут использовать объект интеллектуальной собственности правообладателя:
 1. после получения разрешения компетентных органов государства
 2. после получения разрешения правообладателя и компетентных органов государства;

3. после получения разрешения правообладателя;
 4. после получения разрешения правообладателя, а в специально предусмотренных законодательством случаях — без его разрешения.
4. Кто может являться автором объекта интеллектуальной собственности по российскому законодательству?
1. юридическое лицо;
 2. физическое лицо;
 3. юридическое и физическое лица.
5. Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец признается и охраняется:
1. безусловно, в силу факта создания;
 2. при условии государственной регистрации исключительного права на соответствующий объект патентных прав;
 3. при условии публикации сведений о создании соответствующих объектов патентных прав;
 4. при условии государственной регистрации соответствующих объектов патентных прав.

3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции – ПК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-10.1)

1. Инновационная инженерная деятельность.
2. Защита интеллектуальной собственности как основа развития инновационной экономики.
3. Международные соглашения в области защиты интеллектуальной собственности.
4. История зарождения патентного права.
5. История патентного права в России.
6. Исключительное право на изобретения.
7. Виды патентообладателей.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции – ПК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-10.2)

1. Источники информации об изобретениях.
2. Особенности и характер патентной информации.
3. Отличия патентной информации от других видов научно-технической информации.

4. Информация, содержащаяся на сайте Роспатента.
5. Базы для проведения патентного поиска.
6. Обязательные документы для подачи заявки на регистрацию товарного знака.
7. Взаимоотношения между патентообладателями.

Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции – ПК-10 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-10.3)

1. Правила оформления заявки на получение патента на изобретение.
2. Обязательные документы для подачи заявки на регистрацию полезную модель.
3. Служебное изобретение. Отношения между организацией и автором.
4. Понятие полезной модели. Виды полезных моделей.
5. Структура формулы полезной модели.
6. Структура описания полезной модели.
7. Понятие патентного поиска.