

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.05.2024 18:02:23  
Уникальный программный ключ:  
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.10

## Интеллектуальная собственность

### рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Технической механики и подъемно-транспортных машин</b>		
Образовательная программа	23.04.01 Направление подготовки "Технология транспортных процессов" Направленность "Организация перевозок и управление на водном транспорте" год начала подготовки 2022		
Квалификация	<b>магистр</b>		
Форма обучения	<b>заочная</b>		
Общая трудоемкость	<b>2 ЗЕТ</b>		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты 2	
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	62		

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	ип		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Иная контактная работа	2	2	2	2
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	62	62	62	62
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины

## **Интеллектуальная собственность**

**разработана в соответствии с ФГОС:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 908)

**составлена на основании учебного плана образовательной программы:**

23.04.01 Направление подготовки "Технология транспортных процессов"  
Направленность "Организация перевозок и управление на водном транспорте"  
год начала подготовки 2022

**Рабочую программу составил(и):**

*к.т.н., Доцент, Зуев Андрей Анатольевич*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Технической механики и подъемно-транспортных машин**

Заведующий кафедрой Пахомова Людмила Владимировна

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является обеспечение расширенного уровня знаний и навыков, необходимых при осуществлении авторского сопровождения научно-технической деятельности в области современных подходов к защите интеллектуальной собственности с помощью патентования объектов промышленной собственности, а также сбора и анализа патентной информации, относящейся к объектам профессиональной деятельности.
-----	---

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Коммерческое обеспечение транспортно-технологических систем
2.1.2	Организация и управление на производстве
2.1.3	Профессиональное развитие личности
2.1.4	Технология и организация транспортно-технологических систем
2.1.5	Управление социально-экономическими системами
2.1.6	Иностранный язык в профессиональной сфере
2.1.7	Ознакомительная практика
2.1.8	Производственная практика
2.1.9	Технологическая (производственно-технологическая) практика
2.1.10	Учебная практика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Научно-исследовательская работа
2.2.2	Производственная практика

### 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-4: способен разрабатывать коммерческую политику по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок**

ПК-4.1: Знает особенности разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

ПК-4.2: Умеет разрабатывать коммерческую политику по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

ПК-4.3: Владеет навыками разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок

**ПК-5: способен разрабатывать систему управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок**

ПК-5.1: Знает особенности системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-5.2: Умеет разрабатывать систему управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

ПК-5.3: Владеет навыками разработки системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	Основные принципы командной работы для достижения поставленных целей
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	Оценивать качество найденных решений

<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	Методикой проведения эксперимента для достижения поставленной цели

#### 4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	<b>Раздел 1. Экономико-юридические аспекты научно-технической деятельности (НТД).</b>				
Лек	Анализ существующих систем организации НТД /Лек/	2	0,5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Особенности организации НТД /Пр/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Анализ существующих систем организации НТД /Ср/	2	12	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Интеллектуальная собственность (ИС) и ее защита /Лек/	2	0,5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Интеллектуальная собственность (ИС) и ее защита /Ср/	2	12	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Раздел	<b>Раздел 2. Информационное обеспечение НТД</b>				
Лек	Система научно-технической информации (НТИ) в РФ. Методы поиска НТИ /Лек/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Поиск текущей информации /Пр/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Методы поиска НТИ /Ср/	2	12	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Лек	Заявки на изобретения и полезные модели /Лек/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Структура описания и формулы изобретения /Пр/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Заявки на изобретения и полезные модели /Ср/	2	12	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Раздел	<b>Раздел 3. Законодательство РФ в области защиты ИС</b>				
Лек	Международные и национальные организации по защите ИС. Патентный закон РФ /Лек/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Пр	Международные и национальные организации по защите ИС. Патентный закон РФ /Пр/	2	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
Ср	Международные и национальные организации по защите ИС. Патентный закон РФ /Ср/	2	14	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1	0
ИКР	Текущий контроль /ИКР/	2	2		0

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Экономико-юридические аспекты научно-технической деятельности (НТД).

Тема 1.1. Анализ существующих систем организации НТД

Место НТД в обществе. Информация и энтропия. НТД как творчество по созданию новой информации. Особенности организации НТД.

Тема 1.2. Интеллектуальная собственность (ИС) и ее защита

Понятие ИС. Виды ИС. Возникновение авторского права.

Тема 1.3. Процесс создания ИС

Особенности работы мозга. Сознание и подсознание, их взаимодействие. Память, способности, талант, интуиция,

озарение. Здоровый образ жизни.

Тема 1.4. Особенности защиты ИС в научной деятельности  
Особенности авторского права. Проблемы защиты произведений науки на основе авторского права. Возникновение патентного права.

Тема 1.5. Творческие подходы в проектно-конструкторской деятельности.  
Оптимизация и поиск компромиссов, поиск новых сильных решений. Системные подходы при поиске новых решений: функционально-стоимостной анализ (ФСА), алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ).

Раздел 2. Информационное обеспечение НТД

Тема 2.1. Система научно-технической информации (НТИ) в РФ.  
Основные институты. Основные издания НТИ и их структура

Тема 2.2. Методы поиска НТИ  
Поиск текущей информации. Именной поиск. Систематический поиск. Предметный поиск. Международная патентная классификация (МПК). Вспомогательные справочники

Тема 2.3. Заявки на изобретения и полезные модели  
Структура описания и формулы изобретения. Правила оформления заявок.

Раздел 3. Законодательство РФ в области защиты ИС

Тема 3.1. Международные и национальные организации по защите ИС  
ВОИС, РАО, Роспатент (историческая справка).

Тема 3.2. Закон РФ об авторском праве и смежных правах  
Основные положения. Объекты и субъекты авторских прав, сроки действия, санкции. Авторские права юридических лиц.

Тема 3.3. Патентный закон РФ  
Основные положения патентного права. Субъекты и объекты права, ограничения, сроки действия. Охраняемые документы: патенты, выложенные и акцептованные заявки. Сопоставительный анализ объекта техники с охраняемыми объектами промышленной собственности. Методы определения патентной чистоты объекта техники. Исключительное право.

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Тестовые задания, практические работы, типовые теоретические вопросы по освоению дисциплины

### 6.2. Темы письменных работ

Темы практических работ:

- 1 Особенности организации НТД
- 2 Поиск текущей информации
- 3 Структура описания и формулы изобретения
- 4 Международные и национальные организации по защите ИС. Патентный закон РФ

### 6.3. Контрольные вопросы и задания

Тестовые задания:

1. Какая часть описания изобретения защищается юридически (время на ответ 2 минуты).  
А – Перечень чертежей.  
Б – Формула изобретения.  
В – Реферат.  
Г – Принцип действия.
2. Как можно управлять результатами научных исследований (время на ответ 2 минуты).  
А – Результаты можно передать по договору.  
Б – Результаты можно подарить и передать.  
В – Результаты можно продать и поменять.  
Г – Результаты можно запатентовать и опубликовать.
3. Кому принадлежит право на получение патента на служебное изобретение (время на ответ 2 минуты).  
А – Автору (авторам) изобретения.  
Б – Патентному поверенному.  
В – Патентоведу организации.  
Г – Работодателю, если в договоре между ними не предусмотрено иное.
4. Каков срок действия исключительного права на изобретение в РФ (время на ответ 2 минуты).  
А – 10 лет.  
Б – 15 лет.  
В – 20 лет.  
Г – 25 лет.
5. Понятие патента (время на ответ 5 минут).
6. Что надо сделать, чтобы получить патент на изобретение (время на ответ 2 минуты).
7. С какого момента начинается срок действия патента (время на ответ 2 минуты).
8. Какие права остаются за автором изобретения в случае передачи прав по договору (время на ответ 2 минуты)  
А – Аннотацию.  
Б – Личные имущественные.  
В – Личные неимущественные.  
Г – Исключительные.
9. Распространяется ли действие патента на территорию других стран (время на ответ 2 минуты)

- А – Да, если в этих странах тоже получен патент.  
 Б – Да.  
 В – Нет.  
 Г – Частично.
10. Каким государственным органом исполнительной власти выдается патент в РФ (время на ответ 2 минуты)  
 А – Роспатент.  
 Б – Роснано.  
 В – ВИНТИ.  
 Г – Ростехнадзор.
11. О чем свидетельствует публикация описания изобретения (время на ответ 2 минуты)  
 А – О неадекватности авторов.  
 Б – О невозможности использования объекта патента.  
 В – О патентной защите изобретения.  
 Г – Об утечке патентной информации.
12. Что удостоверяет патент (время на ответ 2 минуты)  
 13. Что охраняется в качестве изобретений (время на ответ 5 минут)  
 14. Как трактуется право на защиту репутации автора (время на ответ 5 минут)

Примерные вопросы при защите практических работ

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Становление и современное состояние правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.
3. Основные международные соглашения в сфере охраны интеллектуальной собственности
4. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации: понятие, виды.
5. Интеллектуальные права, понятие, виды.
6. Личные права, понятие, виды, содержание.
7. Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
8. Объекты права интеллектуальной собственности.
9. Автор результата интеллектуальной деятельности. Соавторство.
10. Организации по управлению авторскими и смежными правами.
11. Понятие интеллектуальных прав, смежных с авторскими.
12. Объекты смежных прав.
13. Общие положения об охране прав, смежных с авторскими.
14. Права исполнителей.
15. Права производителей фонограмм.
16. Права организаций эфирного и кабельного вещания.
17. Права изготовителя базы данных.
18. Права публикатора на произведения науки, литературы и искусства.
19. Распоряжение исключительными смежными правами.
20. Использование объектов смежных прав без согласия правообладателя и без выплаты вознаграждения.

Типовые теоретические вопросы по освоению дисциплины:

1. Когда признается право на результат интеллектуальной деятельности за гражданами и юридическими лицами?
2. Что значит исключительное право на результат интеллектуальной деятельности?
3. Что означает: право авторства, право на имя и другие личные неимущественные права автора?
4. Что является объектами АП?
5. Что не являются объектами АП?
6. Когда обладатель исключительных прав вправе передать их другому лицу по договору?
7. Сколько составляет срок действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего это право патента?
8. Когда происходит предоставление исключительных прав?
9. Как осуществляется передача исключительных прав?
10. Договоры о распоряжении исключительными правами.
11. Договор об отчуждении исключительных прав.
12. Лицензионные договоры: понятие, содержание.
13. Виды лицензионных договоров.
14. Сублицензионные договоры: понятие, содержание.
15. Принудительная лицензия.
16. Авторские права: понятие, содержание.
17. Объекты авторского права.
18. Производные и составные произведения как объекты авторского права.
19. Произведения, не охраняемые авторским правом.
20. Правовая охрана проектов официальных документов, символов, знаков.
21. Общие положения авторского права.
22. Личные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
23. Исключительные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
24. Понятие использования произведения науки, литературы и искусства.
25. Распоряжение исключительными авторскими правами.

26. Правовой режим служебных произведений.  
 27. Свободное использование произведений науки, литературы и искусства.  
 28. Использования произведений в научных, учебных и информационных целях.  
 29. Наследование авторских прав.

#### 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

##### Методика оценки тестовых заданий

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется как за неверный ответ, так и если студентом отмечены большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильный), или все ответы. Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

Тестовые оценки коррелируются с общепринятой пятибалльной системой:

- оценка «5» (отлично) выставляется студентам за верные ответы, которые составляют 86 % и более от общего количества вопросов;
- оценка «4» (хорошо) соответствует результатам тестирования, которые содержат от 71 % до 85 % правильных ответов;
- оценка «3» (удовлетворительно) от 50 % до 70 % правильных ответов;
- оценка «2» (неудовлетворительно) соответствует результатам тестирования, содержащие менее 50 % правильных ответов.

##### Методика оценки практических заданий

При защите практических работ студенту задается два вопроса по теме практической работы. В случае ответа на все поставленные вопросы, практическая работа считается защищенной.

##### Методика оценки зачета по дисциплине

Зачет по дисциплине направлен на оценку освоения знаний, умений и навыков, характеризующих освоение части компетенций ПК-4, ПК-5.

Зачёт ставится по итогам успешного выполнения всех практических работ и защиты реферата, а также освоения теоретического материала, изученного как на лекциях, так и самостоятельно.

При условии своевременного выполнения всех работ оценка «зачтено» выставляется без специального собеседования.

При условии выполнения требований РПД, но наличии пропусков занятий для получения зачета обучающийся проходит итоговое тестирование.

### 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 7.1 Рекомендуемая литература

##### 7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Горелов Валерий Павлович	Основы изобретательской работы: учеб. пособие	Новосибирск: НГАВТ, 2009
Л1.2	Пугинский Б. И.	Правоведение: учебник для студентов вузов, обучающихся по неюрид. спец., [изучающих дисц. "Правоведение"]	Москва: Юрайт, 2011

##### 7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Гордеев Олег Иванович	Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов вод. трансп.	Новосибирск: [б. и.], 1991

##### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Остапенко Г. Ф.	Управление интеллектуальной собственностью: Учебное пособие для магистров	Москва: Дашков и К, 2016

#### 7.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Федеральный институт промышленной собственности
----	---

### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Учебная аудитория для	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели

проведения занятий	практических	
-----------------------	--------------	--