

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.08.2024 17:56:45
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0d3e14c7154bba10e205

Шифр ФГТ: 2022. 2.5.20

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

Год начала подготовки (по учебному плану): 2022
(год набора)

Шифр дисциплины: 2.1.3
(шифр дисциплины из учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Патентование и защита авторских прав

(полное наименование дисциплины (модуля), в строгом соответствии с учебным планом)

Новосибирск

Составитель:

доцент

(должность)

кафедры Сопротивление материалов и подъемно-транспортных машин

(наименование кафедры)

А.А. Зуев

(И.О.Фамилия)

Одобрена:

Ученым советом

СГУВТ

(наименование факультета, реализующего образовательную программу)

Протокол № 12 от « 20 » 06 20 22 г.
число месяц год

На заседании кафедры СМиПТМ

(наименование кафедры)

Протокол № от « » 20 20 г.
число месяц год

Заведующий кафедрой

Л.В.Пахомова

(И.О.Фамилия)

Согласована:

Декан ФПКВК

К.Т.Н. , доцент

(ученая степень)

(ученое звание)

О.В.Рослякова

(И.О.Фамилия)

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Цели дисциплины

Целью дисциплины является обеспечение расширенного уровня знаний и умений, необходимых для формирования способности обучающихся разрабатывать новые методы решения изобретательских задач с широким применением физических и математических достижений.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) реализуется в рамках образовательного
программы аспирантуры

3 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах (з.е.) с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для очной формы обучения:
(очной, заочной)

Формы контроля						Всего часов					Всего з.е.		Курс 1						
						По з.е.	По плану	в том числе					Семестр 2						
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР			Контактная работа	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.
	2					72	72	20	50		2	2	10		10		50	2	2

4 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведённого на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы и темы дисциплины (модуля) и трудоёмкость по видам учебных занятий (в академических часах):

№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Лек	Лаб	Пр	СР
		О	О	О	О
2 курс – очная форма обучения					
1	Понятие интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности.	2		2	10
2	Авторское право. Смежные права. Патентное право.	2		2	10
3	Правовая охрана программ и баз данных для ЭВМ	2		2	10
4	Передача права пользования объектом интеллектуальной собственности. Лицензионный договор	2		2	10
5	Ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности. Правовое регулирования обращения информации с ограниченным доступом	2		2	10
	ВСЕГО	10		10	50

Примечания: О – очная форма обучения.

4.2. Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1 Понятие интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности. [1,2]

Понятие интеллектуальной собственности. Значение интеллектуальной собственности в современном информационном обществе. Субъекты и объекты права интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности. Государственные и международные законы в отношении плагиата результатов научных исследований. Основы этических норм при научных исследованиях.

Тема 2 Авторское право. Смежные права. Патентное право [1,2]

Осуществление авторских прав. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Личные неимущественные авторские права. Имущественные права автора. Объекты смежных прав: постановки, исполнения, радио- и телевизионные передачи, фонограммы. Субъекты смежных прав: физические и юридические лица. Сроки действия исключительных прав. Объекты патентного права: изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Особый режим правовой охраны в отношении секретных изобретений. Субъекты патент-

ного права: граждане, юридические лица. Особый правовой режим регулирования для служебных изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Возникновение прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы: регистрация объекта в Патентном ведомстве. Содержание заявки на изобретение. Принцип приоритета. Проведение формальной экспертизы. Основания прекращения патента. Основания для признания патента не действительным. Восстановление права на патент

Тема 3 Правовая охрана программ и баз данных для ЭВМ [1,2,3]

Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов программ для ЭВМ. Права авторов баз данных. Защита прав авторов программ для ЭВМ и баз данных.

Тема 4 Передача права пользования объектом интеллектуальной собственности. Лицензионный договор [1,2,3]

Секрет производства (ноу-хау). Условия правовой охраны ноу-хау. Договор об отчуждении исключительного права. Лицензионный договор. Простая (неисключительная) лицензия. Исключительная лицензия. Сублицензионный договор. Принудительная лицензия. Переход исключительного права к другим лицам без договора.

Тема 5 Ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности. Правовое регулирования обращения информации с ограниченным доступом [1,2]

Административная и уголовная ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности. Виды наказаний. Виды грифов секретности, получение допуска к государственной тайне. Понятие и виды конфиденциальной информации, ответственность за нарушение конфиденциальности.

4.3. Содержание лабораторных работ

Не предусмотрены

4.4. Содержание практический занятий

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических работ
<i>2 курс – очная форма обучения</i>	
<i>Тема 1</i> Понятие интеллектуальной собственности. Источники права интеллектуальной собственности..	Источники права интеллектуальной собственности. [1,2] Интеллектуальная собственность [2]

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических работ
Тема 2 Авторское право. Смежные права. Патентное право.	Объекты интеллектуальной собственности. [2,5] Авторское право. [2] Смежные права. [1,2] Интеллектуальная промышленная собственность. [1,5]
Тема 3 Правовая охрана программ и баз данных для ЭВМ	Правовое понятие программы для ЭВМ и базы данных. [2,3] Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. [2,3]
Тема 4 Передача права пользования объектом интеллектуальной собственности. Лицензионный договор	Виды лицензий. [2] Оформление сделок по отчуждению объектов интеллектуальной собственности в международной торговле. [2,5]
Тема 5 Ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности. Правовое регулирование обращения информации с ограниченным доступом	Патентный закон РФ. [1,2] Правовое регулирование обращения информации с ограниченным доступом [1,5]

4.5. Курсовой проект (работа)

Не предусмотрен

4.6. Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы [1-8]

В самостоятельную работу магистранта входит подготовка к практическим занятиям путем изучения соответствующего теоретического материала и оформления отчетов по результатам практических работ.

Контроль самостоятельной работы студента осуществляется в ходе проведения индивидуальных и групповых консультаций.

5 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

5.31. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

5.1.1. Компетенция УК-3 «Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению

научных и научно-образовательных задач», УК-5 «Способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности», ОПК-5 «Готовностью работать в составе коллектива и организовывать его работу по проблемам кораблестроения и водного транспорта, с учетом соблюдения авторских прав творческого коллектива, его членов и организации в целом».

Примерные вопросы

1. Перечислите основные принципы организации исследовательской деятельности коллектива.
2. Какие способы представления результатов исследований по решению научных задач вы знаете?
3. Какие государственные и международные законы используются для предотвращения плагиата?
4. Дайте определение понятию «интеллектуальная собственность».
5. Перечислите основные источники авторского права.

Этап II – Формирование способностей.

Примерные вопросы для оценки освоения этапа компетенции:

1. Оцените результаты коллективной деятельности российского научного коллектива по решению научной задачи на основании отчёта по научно-исследовательской работе.
2. Провести системный анализ научных достижений с точки зрения плагиата на российских и международных ресурсах.
3. Составить план работы исследовательского коллектива в отношении патентного поиска и оформления заявки на полезную модель.
4. Составьте заявку на изобретение с учётом интересов юридического лица.
5. Составьте заявку на программу для ЭВМ и базу данных научного исследования.

1. Разработайте план деятельности международного исследовательского коллектива по решению научно-образовательных задач.
2. Разработайте стратегию проведения научного исследования международного исследовательского коллектива с учётом этических норм научных исследований.
3. Разработайте методику принятия решения в спорных ситуациях при работе международного исследовательского коллектива.
4. Составьте план выполнения научных исследований международного коллектива с учётом необходимости контроля выполнения поставленных задач.
5. Составьте алгоритм действий руководителя российского исследовательского коллектива при создании служебного промышленного образца.

5.2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Методика оценки зачёта по дисциплине

Зачет по дисциплине выставляется по итогам работы обучающегося в течение семестра, при условии выполнения требований рабочей программы дисциплины. При своевременном выполнении и защите, требуемых работ оценка «зачтено» выставляется без специального собеседования.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная учебная литература

1. **Гражданский кодекс Российской Федерации** : по состоянию на 1 ноября 2012 г. : [комментарии к изменениям, принятыми 2010-2012 гг.]. Ч. 1, 2, 3, 4. - [Изд. официальное]. - Новосибирск : Норматика, 2012. - 479 с. - (Кодексы. Законы. Нормы). - ISBN 978-5-4374-0213-9.
2. **Михайлова, М.Ю.** Авторское право : метод. разработ. / Михайлова Мария Юрьевна ; М. Ю. Михайлова ; М-во трансп. Рос. Федерации, Федер. агентство мор. и реч. трансп., ФГОУ ВПО "НГАВТ". - Новосибирск : НГАВТ, 2010. - 26 с. Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее.
3. **Основы инженерного творчества** [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Горелов Валерий Павлович [и др.] ; М-во трансп. Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "НГАВТ" ; под ред. В. П. Горелова. - Новосибирск : НГАВТ, 2011. - 466 с. : цв. ил. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0437-2.

б) дополнительная учебная литература

4. **Слезко, Л.Г.** Основы правоведения [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие. Ч. 1 / Слезко Людмила Григорьевна, М. Ю. Михайлова ; Л. Г. Слезко, М. Ю. Михайлова ; М-во трансп. Рос. Федерации; ФГБОУ ВО "Сиб. гос. ун-т вод. трансп.". - Новосибирск : СГУВТ, 2015. - 109 с. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее.

7 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

5. **Основы изобретательской работы** [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М-во трансп. Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "НГАВТ" ; под ред. В. П. Горелова. - Новосибирск : НГАВТ, 2009. - 264 с. : цв. ил. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0385-6.

8 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6. **Горелов, В.П.** Докторантам, аспирантам, соискателям учёных степеней и учёных званий [Электронный ресурс] : практическое пособие / Горелов Валерий Павлович, Горелов Сергей Валерьевич, Сальников Василий Герасимович ; В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. Г. Сальников. - 5-е изд., перераб. и доп. - Новосибирск : НГАВТ, 2012. - 553 с. - Сетевой ресурс. Открывается с использованием Adobe reader версии 9.0 и новее. - ISBN 978-5-8119-0500-3.

9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс] URL: <https://school-collection.edu.ru/>
8. Многофункциональная система «Информо». [Электронный ресурс] URL: <http://www.informio.ru>

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

- Пакет прикладных офисных программ, включающий в себя текстовый процессор, средства просмотра pdf-файлов и средства работы с графикой.
- Электронно-библиотечная система «Лань».

11 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Перечень основного оборудования
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный.
Учебная аудитория для проведения занятий практического типа	Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, в том числе: доска учебная, мультимедийный проектор, экран проекционный.
Помещение для самостоятельной работы	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.