

КОПИЯ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра картографии и геоинформатики

Авторы-составители: **Пьянков Сергей Васильевич
Сергеева Ольга Сергеевна**

Рабочая программа дисциплины

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код УМК 80882

Утверждено
Протокол №38
от «07» сентября 2016 г.

Пермь, 2016

1. Наименование дисциплины

Правовые основы геоинформационной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « Б.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **21.03.03** Геодезия и дистанционное зондирование
направленность Дистанционное зондирование

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Правовые основы геоинформационной деятельности** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (направленность : Дистанционное зондирование)

ОПК.1 способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование (направленность: Дистанционное зондирование)
форма обучения	очная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	11
Объем дисциплины (з.е.)	3
Объем дисциплины (ак.час.)	108
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	42
Проведение лекционных занятий	14
Проведение практических занятий, семинаров	28
Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку	0
Самостоятельная работа (ак.час.)	66
Формы текущего контроля	Защищаемое контрольное мероприятие (2) Итоговое контрольное мероприятие (1)
Формы промежуточной аттестации	Зачет (11 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Правовые основы геоинформационной деятельности.

Общие положения о правовых основах геоинформационной деятельности.

Правовое понятие геоинформационной деятельности. Отношения, возникающие в сфере геоинформационной деятельности. Принципы правового регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации. Государственная стратегия в области картографии. Концепция развития отрасли геодезии и картографии до 2020 года. Государственное регулирование картографической деятельности: 1) организация картографической деятельности; 2) лицензирование; 3) государственный контроль и надзор.

Общая характеристика законодательства о геоинформационной деятельности

Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ. Федеральный закон «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 30 декабря 2015 г. № 431-ФЗ: содержание, основные понятия. Постановления Правительства РФ: «О лицензировании геодезической и картографической деятельности» от 28.10.2016 № 1099; «Правила создания и обновления единой электронной картографической основы» от 03.11.2016 №1131; «Об утверждении Правил предоставления заинтересованным лицам сведений единой электронной картографической основы» от 15.12.2016 № 1370 и их содержание. Нормативно-техническая документация в области картографии.

Формы, способы и средства защиты прав на результаты геоинформационной деятельности

Формы и способы защиты гражданских прав. Судебная защита гражданских прав. Особенности защиты интеллектуальных прав. Особенности защиты прав на информацию, геоинформационные системы, на картографическую продукцию.

Государственное управление в области картографии и геоинформатики

Система органов государственной власти в области картографии: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) и ее территориальные органы, ФГБУ «Центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных». Федеральные органы исполнительной власти, имеющие право организовывать создание картографических атласов, а также устанавливающих требования к содержанию специальных карт различных видов. АО «Роскартография».

Государственные и муниципальные геоинформационные ресурсы. Государственные и муниципальные информационные системы. Государственные фонды пространственных данных. Информационное обеспечение выполнения геодезических и картографических работ. Федеральный портал пространственных данных и региональные порталы пространственных данных. Единая электронная картографическая основа.

Разграничение прав государственных и муниципальных органов на информацию. Муниципальные информационные системы как объекты интеллектуальной собственности.

Юридическая ответственность за нарушение прав на результаты геоинформационной деятельности

Виды юридической ответственности за нарушение законодательства: дисциплинарная, административная, уголовная и гражданско-правовая ответственность за противоправные действия.

Интеллектуальные права на результаты геоинформационной деятельности

Понятие интеллектуальных прав в гражданском праве. Авторское право и права, смежные с авторскими. Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности. Возникновение прав на объекты

интеллектуальной собственности. Распоряжение исключительным правом.

Право собственности на информацию. Государственная и муниципальная собственность на информацию.

Особенности прав на картографическую продукцию. Государственные и муниципальные ГИС. Право собственности, авторские и исключительные права на карты. Проблемы в определении и оформлении прав на картографическую продукцию.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что лекция эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке преподавателем необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации. Кроме того, во время лекции имеет место прямой визуальный и эмоциональный контакт обучающегося с преподавателем, обеспечивающий более полную реализацию воспитательной компоненты обучения.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем и учитываются при аттестации студента.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- рабочие тетради;
- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Зенин И. А. Гражданское право: учебник / И. А. Зенин. - 14-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ, 2012.
2. Крассов О. И. Земельное право: учеб. для вузов/О. И. Крассов.-М.:Юрист,2007, ISBN 978-5-7975-0900-4.-671.
3. Борисов А. Б. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации части первой, части второй, части третьей (постатейный) с постатейными материалами/А. Б. Борисов.-М.:Кн. мир,2004, ISBN 5-8041-0175-7.-1159.

Дополнительная:

1. Гражданское право России. Особенная часть.учебник для академического бакалавриата/А. П. Анисимов ; А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин ; ред. А. Я. Рыженков.-МОСКВА:Юрайт,2016.Т. 2.-2016.-204, ISBN 978-5-9916-9210-6
2. Гражданское право России. Особенная часть.учебник для академического бакалавриата/А. П. Анисимов ; А. Я. Рыженков, С. А. Чаркин ; ред. А. Я. Рыженков.-МОСКВА:Юрайт,2016.Т. 1.-2016.-322, ISBN 978-5-9916-9208-3

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://www.consultant.ru> Справочная система «КонсультантПлюс»

<http://www.edu.ru> 2. Федеральный портал «Российское образование»

<http://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека eLIBRARY

<http://e.lanbook.com/books> Электронная Библиотечная Система издательства «Лань»

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (student.psu.ru).

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

Материально-техническая база обеспечивается наличием:

- а) зданий и помещений ПГНИУ, в которых осуществляется индивидуальная и аудиторная подготовка бакалавров (в том числе кафедра картографии и геоинформатики, каб. 409)
- б). ресурсы Научной библиотеки ПГНИУ, в т.ч. каталожная система, читальные залы, книгохранилища и пр. Особое значение имеет наличие читального зала географического факультета;
- в) компьютеры и другая офисная техника в терминальном классах 8-го корпуса (420), каб. 625 (для выполнения самостоятельной работы);
- г) компьютерная техника с наличием выхода в сеть Интернет и использования других информационно-коммуникационных технологий;
- д) мультимедиа-оборудование для презентации результатов практики, защиты отчетов практики и пр.

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Правовые основы геоинформационной деятельности**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и
критерии их оценивания**

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ОПК.1 способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности</p>	<p>Знать основные положения законодательства, регулирующие трудовые отношения в области топографо-геодезических работ. Уметь защищать свои права и выполнять обязанности как в роли работника, так и подчиненного. Владеть: правовой базой, касающейся производственной деятельности.</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Программный материал по теме не усвоен, не знает основные теоретические положения правовых норм производственной деятельности, допускает грубые ошибки, не владеет терминологией. Не умеет совершать сделки по результатам топографо-геодезической деятельности и защищать интеллектуальные права на них. Не владеет навыками правоприменительной практики в сфере производственной деятельности</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Недостаточно полные, поверхностные, фрагментарные знания основных теоретических положений правовых норм топографо-геодезической деятельности, допускает негрубые ошибки, использует неточные формулировки. Демонстрирует частично сформированные умения приобретать и осуществлять права на результаты топографо-геодезической деятельности. Имеет представление о правоприменении нормативных требований при решении правовых проблем.</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Достаточно полные, систематизированные знания основных теоретических положений правовых норм топографо-геодезической деятельности, правового статуса субъектов этой деятельности, отдельных видов прав на результаты топографо-геодезической деятельности, но есть неточности и пробелы в знаниях. В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы, умения осуществлять</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		<p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>права на результаты топографо-геодезической деятельности; совершать сделки и заключать договоры; участвовать в защите прав на результаты топографо-геодезической деятельности. Владеет основными навыками анализа правовых норм и правоприменительной практики в сфере топографо-геодезической деятельности.</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Систематизированные, глубокие и полные знания основных теоретических положений правовых норм топографо-геодезической деятельности, правового статуса субъектов этой деятельности, отдельных видов прав на результаты топографо-геодезической деятельности, особенностей правового режима отдельных объектов интеллектуальной собственности. Уверенное пользование терминологией. Сформированное умение приобретать и осуществлять права на результаты топографо-геодезической деятельности; совершать сделки и заключать договоры; участвовать в защите прав на результаты топографо-геодезической деятельности Сформированы навыки решения практических задач. Успешное и систематическое применение навыков анализа правовых норм и правоприменительной практики в сфере топографо-геодезической деятельности, проведения экспертизы правовых документов, разрешения правовых проблем и коллизий.</p>

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : Базовая

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 48 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 48 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.1 способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности	Общая характеристика законодательства о геоинформационной деятельности Защищаемое контрольное мероприятие	Знание основных понятий и категорий гражданского права, связанного с результатами интеллектуальной геоинформационной деятельности. Умение работать со справочно-правовыми системами, осуществлять поиск правовой информации, анализировать нормативные документы и применять их на практике.
ОПК.1 способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности	Государственное управление в области картографии и геоинформатики Защищаемое контрольное мероприятие	Знание правовых основ возникновения, изменения и прекращения прав на результаты геоинформационной деятельности, порядка оформления прав, принципы государственного регулирования в сфере информационной деятельности. Умение давать оценку правомерности прав на результаты интеллектуального труда.

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ОПК.1 способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности	Интеллектуальные права на результаты геоинформационной деятельности Итоговое контрольное мероприятие	Студент усвоил теоретический раздел дисциплины и владеет понятийно-категориальным аппаратом, а также умеет применить полученные теоретические знания для решения ситуационных задач. Способен находить правильные решения правовых проблем при осуществлении профессиональной деятельности.

Спецификация мероприятий текущего контроля

Общая характеристика законодательства о геоинформационной деятельности

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
Приведены примеры действия нормативных требований на практике.	15
Проведен анализ требований законодательства. Составлен комментарий.	10
Найдены соответствующие требования законодательства с указанием статей и положений.	3
Найдены заданные нормативные акты в СПС «КонсультантПлюс».	2

Государственное управление в области картографии и геоинформатики

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

Показатели оценивания	Баллы
Приведены примеры действия нормативных требований на практике.	15
Проведен анализ требований законодательства. Составлен комментарий.	10
Найдены соответствующие требования законодательства с указанием статей и положений.	3
Найдены заданные нормативные акты в СПС «КонсультантПлюс».	2

Интеллектуальные права на результаты геоинформационной деятельности

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **4 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **20**

Показатели оценивания	Баллы
------------------------------	--------------

Дана квалификация правонарушения. Установлены виды юридической ответственности.	15
Указаны формы и средства защиты прав на результаты биоинформационной деятельности.	10
Проанализирован состав правонарушения.	10
Проведен правовой анализ ситуации с нарушением права собственности на результаты геоинформационной деятельности (по индивидуальному заданию).	5