МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Кафедра картографии и геоинформатики

Авторы-составители: Сергеева Ольга Сергеевна

Рабочая программа дисциплины

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код УМК 80882

Утверждено Протокол №6 от «23» июня 2021 г.

1. Наименование дисциплины

Правовые основы геоинформационной деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Направление подготовки: **05.03.03** Картография и геоинформатика направленность Геоинформатика

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

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

05.03.03 Картография и геоинформатика (направленность : Геоинформатика)

ОПК.3 Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем

Индикаторы

ОПК.3.1 Применяет основные теории, учения и концепции взаимодействия природы и общества в профессиональной деятельности

ПК.6 Умеет использовать инфраструктуры пространственных данных и геопорталы, методы и технологии обработки пространственной информации из различных источников для решения профессиональных задач с соблюдением правовых основ профессиональной деятельности

Индикаторы

ПК.6.3 Использует правовые основы профессиональной деятельности в области геоинформационных систем и технологий

4. Объем и содержание дисциплины

Направление подготовки	05.03.03 Картография и геоинформатика (направленность:	
	Геоинформатика)	
форма обучения	очная	
№№ триместров,	4	
выделенных для изучения		
дисциплины		
Объем дисциплины (з.е.)	3	
Объем дисциплины (ак.час.)	108	
Контактная работа с	42	
преподавателем (ак.час.),		
в том числе:		
Проведение лекционных	14	
занятий		
Проведение практических	28	
занятий, семинаров		
Проведение лабораторных	0	
работ, занятий по		
иностранному языку		
Самостоятельная работа	66	
(ак.час.)		
Формы текущего контроля	Защищаемое контрольное мероприятие (2)	
	Итоговое контрольное мероприятие (1)	
Формы промежуточной	Зачет (4 триместр)	
аттестации		

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Правовые основы геоинформационной деятельности.

Дисциплина "Правовые основы геоинформационное деятельности" входит в цикл дисциплин по выбору собственного унифицированного образовательного стандарта (СУОС)

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 контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

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 во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

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

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- 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;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по лисциплине:
 - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

- 1. Архипов, В. В. Интернет-право : учебник для вузов / В. В. Архипов. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 254 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19047-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. https://urait.ru/bcode/555818
- 2. Позднякова Е. А., Тарнавский О. А. Рассмотрение споров, вытекающих из земельных правоотношений. Практикум: учебное пособие/Е. А. Позднякова, О. А. Тарнавский.-Москва: ИНФРА-М,2023, ISBN 978-5-16-017718-2

Дополнительная:

- 1. Крассов О. И. Земельное право:учебник для вузов/О. И. Крассов.-Москва:Юрист,2007, ISBN 978-5-7975-0900-4.-671.
- 2. 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.

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»

http://gisa.ru/ Геоинформационный портал ГИС-Ассоциации - сообщество профессионалов в области геоинформационных технологий.

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

Образовательный процесс по дисциплине **Правовые основы геоинформационной деятельности** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

Презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий)

Доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС)

Доступ в электронную информационно-образовательной среду университета.

ПО на ноутбук: ОС «Альт Образование» (Договор № ДС 003–2020).

Архивы кафедры картографии и геоинформатики и ГИС-центра ПГНИУ:

- Архив цифровых топографических карт масштаба 1:1000000, 1:500000, 1:200000, 1:100000 за 2002-2017 годы;
- Архив цифровых и печатных космических снимков (LandSat, SPOT, IRS, Sentinel-2) за 2007-2017 годы;
- Архив цифровых моделей рльефа и цифровых моделей местности;
- Архив периодической, учебной и технической литературы кафедры, в т.ч. электронные издания;
- Архив цифровых тематических электронных слоев баз пространственных данных;
- Архив печатной технической литературы по сопровождению лицензионных программных продуктов.

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

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (https://bigbluebutton.org/). система LMS Moodle (http://e-learn.psu.ru/), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (https://indigotech.ru/).

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

Для лекционных занятий требуется: проектор, экран, компьютер/ноутбук, меловая (и) или маркерная доска.

Для практических занятий: проектор, экран, компьютер/ноутбук, меловая (и) или маркерная доска. Для групповых и индивидуальных консультаций требуется: проектор, экран, компьютер/ноутбук, меловая (и) или маркерная доска.

Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации требуется: проектор, экран,

компьютер/ноутбук, меловая (и) или маркерная доска.

Для самостоятельной работы: аудитория, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченный доступом в электронную информационнообразовательную среду университета. Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

- 1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.
- 6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине Правовые основы геоинформационной деятельности

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

ОПК.3 Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем

Компетенция	Планируемые результаты	Критерии оценивания результатов
(индикатор)	обучения	обучения
ОПК.3.1	Знать: гражданско-правовой	Неудовлетворител
Применяет основные	статус субъектов	не знает: требования законодательства в
теории, учения и	профессиональной	профессиональной области, знать основные
концепции	деятельности; особенности	законодательные акты, базовые позиции и
взаимодействия	правового режима отдельных	нормативное регулирование в
природы и общества в	объектов интеллектуальной	профессиональной области; виды
профессиональной	собственности; характеристику	правоотношений в сфере профессиональной
деятельности	отдельных видов прав и	деятельности; гражданско-правовой статус
	обязательств, возникающих на	субъектов профессиональной деятельности;
	результаты профессиональной	особенности правового режима отдельных
	деятельности; формы и способы	объектов интеллектуальной собственности;
	защиты этих прав; требования	характеристику отдельных видов прав и
	законодательства в	обязательств, возникающих на результаты
	профессиональной области,	профессиональной деятельности; формы и
	знать основные	способы защиты этих прав.
	законодательные акты, базовые	не умеет: пользоваться источниками,
	позиции и нормативное	отвечающими требованиям
	регулирование в	законодательства, находить необходимую
	профессиональной области;	нормативно-правовую информацию для
	виды правоотношений в сфере	обеспечения своей работы; приобретать и
	профессиональной	осуществлять права на результаты
	деятельности;	профессиональной деятельности; совершать
	Уметь: приобретать и	сделки и заключать договоры; участвовать в
	осуществлять права на	защите прав на результаты
	результаты профессиональной	профессиональной деятельности.
	деятельности; совершать сделки	не владеет: приемами деятельности в
	и заключать договоры;	профессиональной области, отвечающими
	участвовать в защите прав на	требованиям законодательства, навыками
	результаты профессиональной	использования нормативных источников в
	деятельности; пользоваться	своей деятельности; навыками анализа
	источниками, отвечающими	правовых норм и правоприменительной
	требованиям законодательства,	практики в сфере профессиональной
	находить необходимую	деятельности, проведения экспертизы
	нормативно-правовую	правовых документов, разрешения правовых
	информацию для обеспечения	проблем и коллизий.
	своей работы;	

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
	Владеть: навыками анализа правовых норм и правоприменительной практики в сфере профессиональной деятельности, проведения экспертизы правовых документов, разрешения правовых проблем и коллизий; приемами деятельности в профессиональной области, отвечающими требованиям законодательства, навыками использования нормативных источников в своей деятельности;	Удовлетворительн частично знает: требования законодательства в профессиональной области, знать основные законодательные акты, базовые позиции и нормативное регулирование в профессиональной области; виды правоотношений в сфере профессиональной деятельности; гражданско-правовой статус субъектов профессиональной деятельности; особенности правового режима отдельных объектов интеллектуальной собственности; характеристику отдельных видов прав и обязательств, возникающих на результаты профессиональной деятельности; формы и способы защиты этих прав. частично умеет пользоваться источниками, отвечающими требованиям законодательства, находить необходимую нормативно-правовую информацию для обеспечения своей работы; приобретать и осуществлять права на результаты профессиональной деятельности; совершать сделки и заключать договоры; участвовать в защите прав на результаты профессиональной деятельности. частично владеет приемами деятельности в профессиональной области, отвечающими требованиям законодательства, навыками использования нормативных источников в своей деятельности; навыками анализа правовых норм и правоприменительной практики в сфере профессиональной
		деятельности, проведения экспертизы правовых документов, разрешения правовых проблем и коллизий.
		Хорошо имеющие отдельные пробелы знания: требования законодательства в профессиональной области, знать основные
		законодательные акты, базовые позиции и нормативное регулирование в профессиональной области; виды правоотношений в сфере профессиональной деятельности; гражданско-правовой статус

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Хорошо субъектов профессиональной деятельности; особенности правового режима отдельных объектов интеллектуальной собственности; характеристику отдельных видов прав и обязательств, возникающих на результаты профессиональной деятельности; формы и способы защиты этих прав. имеющие отдельные пробелы умения: пользоваться источниками, отвечающими требованиям законодательства, находить необходимую нормативно-правовую информацию для обеспечения своей работы; приобретать и осуществлять права на результаты профессиональной деятельности; совершать сделки и заключать договоры; участвовать в защите прав на результаты профессиональной деятельности. не полное владение: приемами деятельности в профессиональной области, отвечающими требованиям законодательства, навыками использования нормативных источников в своей деятельности; навыками анализа правовых норм и правоприменительной практики в сфере профессиональной деятельности, проведения экспертизы правовых документов, разрешения правовых проблем и коллизий.
		Отлично Знать: требования законодательства в профессиональной области, знать основные законодательные акты, базовые позиции и нормативное регулирование в профессиональной области; виды правоотношений в сфере профессиональной деятельности; гражданско-правовой статус субъектов профессиональной деятельности; особенности правового режима отдельных объектов интеллектуальной собственности; характеристику отдельных видов прав и обязательств, возникающих на результаты профессиональной деятельности; формы и способы защиты этих прав. Уметь: пользоваться источниками,

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Отлично отвечающими требованиям законодательства, находить необходимую нормативно-правовую информацию для обеспечения своей работы; приобретать и осуществлять права на результаты профессиональной деятельности; совершать сделки и заключать договоры; участвовать в защите прав на результаты профессиональной деятельности. Владеть: приемами деятельности в профессиональной области, отвечающими требованиям законодательства, навыками использования нормативных источников в своей деятельности; навыками анализа правовых норм и правоприменительной практики в сфере профессиональной деятельности, проведения экспертизы правовых документов, разрешения правовых проблем и коллизий.

ПК.6
Умеет использовать инфраструктуры пространственных данных и геопорталы, методы и технологии обработки пространственной информации из различных источников для решения профессиональных задач с соблюдением правовых основ профессиональной леятельности

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
ПК.6.3 Использует правовые основы	Знать основные положения законодательства, регулирующие трудовые	Неудовлетворител Программный материал по теме не усвоен, не знает основные теоретические положения
профессиональной деятельности в области геоинформационных	отношения в области топографо-геодезических работ. Уметь защищать свои права и	правовых норм производственной деятельности, допускает грубые ошибки, не владеет терминологией.
систем и технологий	выполнять обязанности как в роли работника, так и подчиненного. Владеть:	Не умеет совершать сделки по результатам топографо-геодезической деятельности и защищать интеллектуальные права на них.
	правовой базой, касающейся производственной деятельности.	Не владеет навыками правоприменительной практики в сфере производственной деятельности
		Удовлетворительн Недостаточно полные, поверхностные, фрагментарные знания основных

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Удовлетворительн 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.
		Хорошо 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 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.
		Отлично 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.

Компетенция (индикатор)	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Отлично 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.

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	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
ОПК.3.1	Общая характеристика	Знание основных понятий и категорий
Применяет основные теории,	законодательства о	гражданского права, связанного с
учения и концепции	геоинформационной	результатами интеллектуальной
взаимодействия природы и	деятельности	геоинформационной деятельности.
общества в профессиональной	Защищаемое контрольное	Умение работать со
деятельности	мероприятие	справочно-правовыми системами,
ПК.6.3		осуществлять поиск правовой
Использует правовые основы		информации, анализировать
профессиональной деятельности		нормативные документы и применять их
в области геоинформационных		на практике.
систем и технологий		
ОПК.3.1	Государственное	Знание правовых основ возникновения,
Применяет основные теории,	управление в области	изменения и прекращения прав на
учения и концепции	картографии и	результаты геоинформационной
взаимодействия природы и	геоинформатики	деятельности, порядка оформления прав,
общества в профессиональной	Защищаемое контрольное	принципы государственного
деятельности	мероприятие	регулирования в сфере информационной
ПК.6.3		деятельности. Умение давать оценку
Использует правовые основы		правомерности прав на результаты
профессиональной деятельности		интеллектуального труда.
в области геоинформационных		питемически у шириото труди.
систем и технологий		

Компетенция	Мероприятие	Контролируемые элементы
(индикатор)	текущего контроля	результатов обучения
ОПК.3.1	Интеллектуальные права на	Студент усвоил теоретический раздел
Применяет основные теории,	результаты	дисциплины и владеет
учения и концепции	геоинформационной	понятийно-категориальным аппаратом, а
взаимодействия природы и	деятельности	также умеет применить полученные
общества в профессиональной	Итоговое контрольное	теоретические знания для решения
деятельности	мероприятие	ситуационных задач. Способен находить
ПК.6.3		правильные решения правовых проблем
Использует правовые основы		при осуществлении профессиональной
профессиональной деятельности		деятельности.
в области геоинформационных		devicement.
систем и технологий		

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	
Проведен анализ требований законодательства. Составлен комментарий.	8
Приведены примеры действия нормативных требований на практике.	
Найдены соответствующие требования законодательства с указанием статей и положений.	
Найдены заданные нормативные акты в СПС «КонсультантПлюс».	7

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	
Указаны виды деятельности, связанные с возникновением прав на ГИС.	8
Дан перечень субъектов прав на ГИС (по индивидуальному заданию).	8
Указаны нормы права для определения прав на результаты геоинформационной	7
деятельности.	
Проведен анализ оснований для возникновения права собственности, исключительных	7
прав и права пользования на результаты геоинформационной деятельности.	

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 геоинформационной деятельности.	10
Проанализирован состав правонарушения (по индивидуальному заданию).	10
Проведен правовой анализ ситуации с нарушением прав на результаты	5
геоинформационной деятельности.	