

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 24.04.2023 15:26:01
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba21726735a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
/Гарбаев В.А./
«В» Март 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
/Нейфельд В.В./
«В» Март 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ С ОСНОВАМИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ
Направление подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Геоинформатика
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	очная

Разработчик: доцент, Тарасенко П.В.


(подпись)

Саратов 2022

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путей их решения, методах изучения географического пространства, разнообразии его объектов и процессов

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Геоинформатика дисциплина «Землеведение с основами социально-экономической географии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Дисциплина опирается на знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Менеджмент», «Экология», «Социология», «Почвоведение и инженерная геология», а также на знаниях, полученных обучающимися в рамках предметов география и обществознание на ступени среднего общего образования.

Дисциплина «Землеведение с основами социально-экономической географии» является базовой для изучения следующих дисциплин: «Ландшафтоведение», «Проектирование и составление тематических карт», «ГИС в территориальном планировании», Производственная проектная практика, а также Защита выпускной квалификационной работы.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии» направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	Обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	6
	ПК-2	Способен проводить природно-сельскохозяйственное районирование земель и зонирование территорий объектов землеустройства	<p>ПК-2.1 Использует материалы районирования и зонирования территорий, основанных на учете, различных условий и факторов.</p> <p>ПК-2.2 Осуществляет зонирование территорий объектов землеустройства</p>	теоретические основы о территориальных взаимодействиях в системе «природа – население - хозяйство»; о пространственных структурах населения, природопользования и хозяйства, складывающихся под влиянием географического (территориального) разделения труда на различных иерархических уровнях – от локального и регионального до глобального	использовать подходы и методы общественно-географических исследований при решении территориальных социально-экономических проблем.	знаниями и навыками комплексного анализа состояния окружающей среды и выявления экономических и социальных проблем территорий и решения исследовательских и прикладных задач.

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

Контактная работа – всего, в т.ч.	Количество часов										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	54,1				54,1						
<i>аудиторная работа:</i>	54				54						
лекции	18				18						
лабораторные	36				36						
практические											
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1				0,1						
<i>контроль</i>											
Самостоятельная работа	53,9				53,9						
Форма итогового контроля	Зачет				Зачет						
Курсовой проект (работа)	-				-						

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины
«Землеведение с основами социально-экономической географии»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	География как система наук. Методы географических исследований.	1	ЛР	Т	2		ВК ТК	ПО УО
2.	Географические основы развития экономики.	2	Л	Т	2		ТК	КЛ
3.	Основные этапы развития географии. История географических открытий.	2	ЛР	Т	2	2	ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Зависимость дальности видимости горизонта от высоты места наблюдения.	3	ЛР	Т	2		ТК	ОЛР
5.	Факторы формирования географической оболочки и этапы её развития.	4	Л	Т	2		ТК	КЛ
6.	Радиационные процессы и их роли в географической среде	4	ЛР	Т	2		ТК	ОЛР
7.	Роль рек в территориальной организации общества	5	ЛР	Т	2		ТК	ОЛР
8.	Единство географической оболочки.	6	Л	Т	2		ТК	КЛ
9.	Географические пояса и зоны	6	ЛР	Т	2		ТК	ОЛР
10.	Целостность географической оболочки	7	ЛР	Т	2		ТК	Д
11.	Человек и окружающая географическая среда	8	Л	Т	2		ТК	КЛ
12.	Взаимодействие человека и природной среды	8	ЛР	Т	2		ТК	УО ПО
13.	Взаимодействие природы и общества: полезные ископаемые, их экономическая оценка и охрана окружающей среды	9	ЛР	Т	2	2	ТК РК	УО ПО
14.	Территориальное (географическое) разделение труда.	10	Л	Т	2		ТК	КЛ
15.	Мировое хозяйство – глобальная географическая система: научные основы географии мирового хозяйства, международное разделение труда и экономическая интеграция.	10	ЛР	Т	2		ТК	УО
16.	Международные организации	11	ЛР	В	2		ТК	ОЛР
17.	Территориальная организация общества и региональное развитие	12	Л	Т	2		ТК	УО
18.	Человек в организованной среде	12	ЛР	Т	2		ТК	УО
19.	Развитие человеческого капитала в региональном разрезе	13	ЛР	Т	2		ТК	ПО
20.	Географический облик современного мира: единство в многообразии.	14	Л	Т	2		ТК	УО
21.	Характеристика природных условий и природных ресурсов территории	14	ЛР	Т	2	2	РК ТК	ПО УО
22.	Типология стран современного мира	15	ЛР	Т	2		ТК	ПО
23.	Глобальные проблемы человечества	16	Л	Т	2		ТК	КЛ
24.	Глобальные проблемы и концепция устойчивого развития	17	ЛР	Т	2	4	ТК	Д Р УО
25.	Глобализация. Динамика геополитических центров сил	18	Л		2		ТК	КЛ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Глобализация в различных сферах общественной жизни, причины роста движения антиглобалистов	18	ЛР	Т	2		ТК	УО
27.	Итоговая практическая работа	19	ЛР	Т	2	1,9	РК ТР	ПО Р ИР
28.	Выходной контроль				0,1		Вых.К	З
29.	Итого:				54,1	53,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л - лекция, ЛР – лабораторная работа.

Формы проведения занятий: В - лекция-визуализация, П - проблемная лекция/занятие, Т - лекция/занятие, проводимое в традиционной форме.

Виды контроля: ВК - входной контроль, ТК - текущий контроль, РК - рубежный контроль, ТР - творческий рейтинг, Вых.К - выходной контроль.

Форма контроля: УО - устный опрос, ПО - письменный опрос, Д - доклад, Р - реферат, ИР-итоговая работа, ОЛР – оценка лабораторной работы; З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Землеведение с основами социально-экономической географии» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Геоинформатика предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется). При чтении лекций используются их различные виды: лекции с разбором конкретных ситуаций, проблемные лекции, лекции-дискуссии

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с картографическими произведениями, географическими картами, в том числе с электронными картами. Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – выполнение практических работ, так и интерактивные методы – проблемный семинар.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. К видам самостоятельной работы студентов по дисциплине «Землеведение с основами социально-экономической географии» относятся:

1. Изучение дополнительной литературы с составлением конспектов.
2. Выполнение рефератов (презентаций) по литературным источникам и публикациям в сети Интернет.
3. Работа с текстом лекций, с терминологическими словарями и энциклопедиями, с картами и атласами.
4. Изучение географической номенклатуры

Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля (зачёт).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Землеведение: учебно-методическое пособие: https://e.lanbook.com/book/170370 .	Дубровин О.И., Дубровина И.В.	Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2020.	1-15
2	Социально-экономическая география : учебник для вузов / — 2-е изд., испр. и доп.— (Высшее образование). -Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – Режим доступа: https://www.urait.ru/bcode/510962	М.М. Голубчик, С.В. Макара, А.М. Носонов, Э. Л. Файбусович.	Москва : Издательство Юрайт, 2021	1-15
3	Общее землеведение: Учебное пособие https://znanium.com/catalog/product/1010916	Гледко, Ю. А.	Мн.: Вышэйшая школа, 2015.	1-15
4	Преображенский, Ю. В. Социально-экономическая география : учебно-методическое пособие / - Текст : электронный // ЭБС Лань — URL: https://e.lanbook.com/book/170588 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Ю. В. Преображенский, О. А. Цоберг.	Саратов : СГУ, 2020.	1-15

б) дополнительная литература:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	Общее землеведение: учеб. пособие для студентов геогр. спец. вузов. https://www.geokniga.org/books/9946	Милюков Ф.Н.	М.: Высшая школа, 1990.	1-15

2	Общее землеведение: учебник для студ. учреждений высш. пед. проф. образования Общее землеведение (academia-moscow.ru)	Савцова Т.М.	Москва : Издательский центр «Академия», 2013	1-15
3	Магазин землеведения и путешествий: географический сборник [Электронный ресурс] /URL: https://znanium.com/catalog/product/355355	Фролов Н.	Москва: Тип. А. Семена, 1860.	1-15
5	Экономическая и социальная география мира.	Максаковский В.П.	М.: Дрофа, 2011.	1-15

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Федеральная служба по гидрометеорологии
2. и мониторингу окружающей среды (Росгидромет): [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.meteorf.gov.ru>, свободный.
3. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mnr.gov.ru>, свободный.
4. Официальный сайт Всемирной Метеорологической организации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://public.wmo.int/ru>, свободный.
5. Геопортал Русского географического общества [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://geoportal.rgo.ru>, свободный
6. Официальный сайт Федерального агентства водных ресурсов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://voda.gov.ru>
7. Портал 'ГЕО-РОССИЯ' - виртуальная картографическая энциклопедия. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://rusgeoportal.ru>
8. Научно-учебный центр геоинформационного картографирования [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://edu.cartlab.ru/node/149?ysclid=ldvx2i5736466565923>
1. Национальный атлас России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://xn--80aaaa1bhncclcc1cl5c4ep.xn--plai/cd1/territory.html>

Интернет-ресурсы для выполнения рефератов:

- <http://elibrary.ru/issues.asp?id=7781> Доклады Академии наук
<http://ras.ru/publishing/nature.aspx> Природа
<http://elementy.ru/news> Элементы. Сайт новостей фундаментальной науки.
<http://eco.rian.ru/documents/20090112/159015684.html> - РИАновости. Экология
<http://elibrary.ru/issues.asp?id=8276> - Экология:

г) периодические издания

1. «Известия РАН. Серия географическая»: научный журнал / Институт географии РАН.

2. «Известия Русского географического общества» / журнал Русского географического общества

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

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

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Поисковые системы Yandex, Google и др.

Информационно-справочные системы ГАРАНТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.garant.ru/ свободный.

Консультант Плюс - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.consultant.ru/ свободный.

е) базы данных и поисковые системы:

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/> .

2. Геопортал Русского географического общества [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://geoportal.rgo.ru>, свободный

3. Географический сервис GoogleEarth <http://earth.google.com>

4. Федеральный закон от 30.12.2015 N 431-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191496/

ж) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1	Все темы дисциплины	Microsoft Office. Контракт №АЭ-030 на продление лицензионного соглашения на программное обеспечение Microsoft, ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов от 15.12.2021 г.	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	Kaspersky Endpoint Security. Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ». Лицензиат – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.	Справочная
4	Все темы дисциплины	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (СПС «Консультант Бюджетные организации» смарт-комплект «Оптимальный локальный»).	Справочная

	Лицензиат – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.	
--	--	--

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Землеустройство и кадастры» имеются аудитории №№ 530, 533, 535, 1003, 1008, 1009

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитории №№ 530, 535, 134) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Землеведение с основами социально-экономической географии» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалиста, программам магистратуры».

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Землеведение с основами социально-экономической географии».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии»

Методические указания по изучению дисциплины «Землеведение с основами социально-экономической географии» включают в себя:

1. Краткий курс лекций.
2. Методические указания по выполнению практических занятий .

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Землеустройство и кадастры» «23» марта 2022 года (протокол № 8).