

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.14.01 «Мелиоративная география»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетных единиц (108 часов, аудиторные занятия – 32 часа, самостоятельная работа – 69,8 часов, текущий контроль – зачет, промежуточная аттестация (ИКР) – 0,2 часа, КСР – 6 часов).

### Цель дисциплины:

Основные цели дисциплины курса заключаются в изучении сельскохозяйственных мелиорации и их стыковка с предметами экономико-географического цикла, в частности с географией сельского хозяйства, экономической картографией; изучение мелиоративно-эколого-сельскохозяйственных проблем студентами 4-го курса, уже освоившими многие подстилающие дисциплины.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление о мелиорации, ее видах и мелиоративно-экологических сельскохозяйственных проблемах.

### Задачи дисциплины:

- определение мелиоративной географии как науки, ее место в географии, а также связь с другими науками;
- формирование основных представлений о мелиорации, ее видах;
- изучение влияния мелиораций различного вида на экологию;
- научить студентов использовать теоретические знания в разработке практических программ мелиорации отдельных территорий на практических занятиях;

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются природные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Мелиоративная география» введена в учебные планы подготовки бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» профиль «География, Безопасность жизнедеятельности», согласно ФГОС ВО, блока Б1, вариативная часть и является дисциплиной по выбору, индекс дисциплины — Б1.В.ДВ.14.01, читается в 8 семестре.

Предшествующие смежные дисциплины блока Б1 логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: Б1.В.05 «Общее землеведение», Б1.В.03 «Геология и геоморфология», Б1.В.07 «География почв с основами почвоведения», Б1.В.21 «Гидрология».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.ДВ.08.01 «Рациональное использование природных ресурсов и экологическая безопасность», Б1.В.ДВ.08.02 «Экология и экологическая безопасность», Б1.В.ДВ.15.02 «Охрана природы».

### Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть

1.	ОК-3	Способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	Основные факторы применения мелиорации необходимые для улучшения окружающей среды;	применять основные физико-географические и экономические закономерности при проведении мелиоративных работ.	Методом анализа при работе с различными специальными и принципами картами;
2.	ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми документами сферы образования	Комплексные подходы, учитывающие сельскохозяйственный и экологический результаты.	Уметь прогнозировать последствия, которые могут произойти на мелиорируемой территории.	Составлением графиков, диаграмм
3.	ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности	Предотвращение возможных нежелательных воздействий мелиорации.	Уметь проводить мелиоративное районирование изучаемой территории с учетом природных и социально-экономических факторов.	Составлением комплексных физико-географических профилей с последующим анализом

#### Основные разделы дисциплины:

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС (в т.ч. КСР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение	2	1	-	-	1
2	Значение курса в решении мелиоративных проблем	4	1	-	-	3
3	Экономико-географические аспекты исследований мелиоративных проблем	4	-	-	-	4
4	Физико-географические аспекты решения мелиоративных проблем	4	1	-	-	3
5	Классификация мелиораций	6	1	1	-	4
6	Группы и комплексы мелиораций	8	1	2	-	5
7	Природные условия водных мелиораций	4	1	2	-	1
8	Способы орошения и осушения	4	1	2	-	1
9	Значения и природные условия снежных мелиораций	6	1	-	-	5 (1)
10	Способы снежных мелиораций	6	1	-	-	5

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС (в т.ч. КСР)
11	Значения и природные условия фитомелиораций	6	1	2	-	3
12	Способы создания лесных насаждений и влияние фитомелиораций на природные условия	6	1	1	-	4
13	Значения и природные условия земельной мелиорации	8	1	1	-	6 (2)
14	Способы и приемы земельных мелиораций	6	1	1	-	4
15	Значения и способы мелиораций климата. Влияние мелиораций климата на природные условия	8	1	1	-	6 (1)
16	Мелиорация в Европейской России	6	-	-	-	6 (1)
17	Мелиорация в Сибири и на ДВ	6	-	-	-	6 (1)
18	Районирование территории	8	1	1	-	6 (1)
19	Мелиоративное картографирование территорий	5,8	1	2	-	2,8
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2				
<i>Итого по дисциплине:</i>		<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>75,8</b>

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

**Основная литература:**

1. Нагалецкий, Юрий Яковлевич (КубГУ). Гидрология и мелиоративная география [Текст] : практикум / Ю. Я. Нагалецкий, З. П. Щеглова, Э. Ю. Нагалецкий ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т, Географ. фак. - Краснодар : [Кубанский государственный университет], 2015. - 106 с. : ил. (80)

2. Жирма, Валерий Валерьевич (КубГУ). Физическая география России [Текст] : практикум / В. В. Жирма ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : [Кубанский государственный университет], 2015. - 49 с. : ил. - Библиогр.: с. 34-36. (40)

3. Сабо, Е. Д. Гидротехнические мелиорации [Электронный ресурс] : учебник для академического бакалавриата / Е. Д. Сабо, В. С. Теодоронский, А. А. Золотаревский ; под общ. ред. Е. Д. Сабо. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 317 с. - <https://biblionline.ru/book/A1798FE1-849C-4A4E-96D2-1D1C73A14C44/gidrotehnicheckie-melioracii>

\*Примечание: в скобках указано количество экземпляров в библиотеке КубГУ.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах "Лань" и "Юрайт".

Автор РПД к.г.н., доцент кафедры физической географии Нагалецкий Э.Ю.