



УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета заочного образования

О.А. Антимирова

2019 г.

**Лист актуализации рабочей программы дисциплины
Б1.Б.10 Гидрология**

для подготовки бакалавров

Направление: 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Направленность: Инженерные системы водоснабжения, обводнения и водоотведения

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки: 2018

Курс 2

Семестр 3,4

В рабочую программу вносятся следующие изменения на 2019 г. начала подготовки:

- 1) в плане 2019 года изменено распределение часов нагрузки, вносятся изменения в пункт 4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам, в таблицу 2, в пункт 4.2 Содержание дисциплины в таблицу 3 (Приложение 1, 2)

Разработчики:

Исмайылов Г.Х., д.т.н., профессор

«19» 11 2019 г.

Муращенко Н.В., к.т.н., доцент

«19» 11 2019 г.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока, протокол № 4 от 21 ноября 2019 г.

Заведующий кафедрой гидрологии, гидрогеологии и регулирования стока,
Карпенко Н.П., д.т.н.

Карп

Лист актуализации принят на хранение:

Заведующий выпускающей кафедрой
сельскохозяйственного водоснабжения
и водоотведения

Али М.С., к.т.н., доцент

«25» 11 2019 г.

Методический отдел УМУ:

« » 201 г.

Приложение 1.

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов), их распределение по видам работ и семестру представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час.	в т.ч. по семестрам	
		№3	№4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144	36	72
1. Контактная работа:	12,4	2	10,4
Аудиторная работа	12,4	2	10,4
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	4	2	2
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	4	-	4
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	4	-	4
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	-	0,4
2. Самостоятельная работа (СРС)	123	34	89
<i>расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)</i>	40	-	40
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям и т.д.)</i>	83	34	49
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	8,6	-	8,6
Вид промежуточного контроля:			Экзамен

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа				Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ЛР	ПКР	
Раздел 1. Предмет и задачи гидрометрии	36	2	-	-	-	34
Тема 1.1. Уровни воды. Глубины воды	16	1	-	-	-	15
Тема 1.2. Скорость течения воды. Расходы воды	20	1	-	-	-	19
Всего за 3 семестр	36	2	-	-	-	34
Раздел 2 Предмет и задачи гидрологии	99	2	4	4	-	89
Тема 2.1. Речная система. Гидрографическая сеть бассейна. Водный режим рек	34	1	1	2		30
Тема 2.2. Генетические и стохастические методы определения основных характеристик речного стока.	33	1	2	-		30
Тема 2.3. Максимальный сток рек. Минимальный сток рек.	32	-	1	2		29
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,4	-	-	-	0,4	
Подготовка к экзамену (контроль)	8,6	-	-	-	-	8,6
Всего за 4 семестр	108	2	4	4	0,4	97,6
Итого по дисциплине	144	4	4	4	0,4	131,6