

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Университетский документ

Рез N 7-8/1/10

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиВР

А.Г. Черкашина А.Г. Черкашина

22 сентября 2017 г.

Гидрология, метеорология и климатология

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Природообустройство		
Учебный план	b200302_17_14_ПО.plx Направление – 20.03.02 Природообустройство и водопользование Направленность (профиль) - Мелиорация, рекультивация и охрана земель		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		экзамен	
Аудиторные занятия	42		
Самостоятельная работа	66		
часов на контроль	-		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	2		Итого	
	уч	всд	уч	всд
Неделя	15			
Вид занятий	уч	всд	уч	всд
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Лабораторные	14	14	14	14
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42	42	42	42
Сам. работа	66	66	66	66
Часы на контроль				
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

Гидрология, метеорология и климатология

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.02 ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 06.03.2015г. №160)

составлена на основании учебного плана:

Направление – Природообустройство и водопользование

Направленность (профили) - Мелиорация, рекультивация и охрана земель

утвержденного учёным советом вуза от от 22.06.2017 Протокол № 217

Разработчик (и) РПД:

Сальва А.М.



Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Природообустройство

Протокол от 13.09 2017 г. № 2

Срок действия программы: 2017-2018 уч.г.

Зав. кафедрой Слепцова М.В.

Руководитель направления:

Сальва А.М. Слепцова М.В.

Зав. Профилирующей кафедрой

Сальва А.М. Слепцова М.В.

Протокол заседания кафедры от 14 сентября 2017 г. № 2

Председатель МК

Трун А.И. Людсва Т.К.

Протокол заседания МК от 19 сентября 2017 г. № 6

_____ / _____
, ,
«___» 20 .

_____ / -
_____ /

_____ / _____
, ,
«___» 20 .

_____ / -
_____ /

_____ / _____
, ,
«___» 20 .

_____ / -
_____ /

_____ / _____
, ,
«___» 20 .

..

,

____/____

«____»____20____. ____.

.

_____ /

_____ /-

, ,

1. ()
2. (),
3. ()
4. ()
(,)
5. (), ()
6. - ()
7. () ()
- 7.1. ,
()
- 7.2. - " "
- 7.3. ()
(),
- 7.3.1.
- 7.3.2.
- 7.3.3. - , ()
8. ()
9. -
10. .

1. ()

,
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;
 ;

2. (),

-1 -	
:	, ; ; ;
:	,
:	, ; ; ;

3. ()

()	1. .05
3.1.	:
	" 1. .11 20.03.02 ()" () . " 2 , 3 . " " 20.03.02 - " " , :
3.1.1.	" "
3.1.2.	" ."

3.2.	() , :
	" , "
	:
3.2.1.	.3. .2.
3.2.2.	.3. .4. . . .
3.2.3.	.2. .6.
3.2.4.	.3. .7.

4. ()
(,)

(,)	(,) 2 (III)	(,)	
	15	18	
	14		14
	30		30
	37		37
	27		27
	108		108
(.)	3		

5. () , ()
- ()

	/ /	-				
1.1.	1. . . ,	(III)/2	3	-1	.1.1. .1.2.	

1.2.			7	-1	.1.1. .1.2.	
2.1.	2.	(III)/2	3	-1	.1.1. .1.2.	

3.2.	/	/		8		
4.1.	4.		(III)/2	4	-1	.1.1. .1.2.
4.2.				8		

()

11.8.

6.

()

11.3.

7. - ()

7.1. () ,

7.1.1.				
	,		,	-
.1.1.	· ” · ” · ·	:	· 2010.	282
.1.2.	· ” · ·	: · · · / · ·	2- ·: « » , 2007.	288
.1.3.				
7.1.2.				
.2.1.				
.2.2.				
.2.3.				
7.1.3.				
.3.1.				
.3.2.				
.3.3.				

/ _____

7.2. - " ", ()

	:
1.	- « » : http://e.lanbook.com ;
2.	: http://rucont.ru/collections/1122
3.	« »;
4.	« 64»;
5.	« - - »;
6.	Elibrary.ru;
7.	: http://nlib.ysaa.ru/ ;
8.	, , , , « , , ».

9.	Moodle.ysaa.ru
10.	...

7.3.

, (),

7.3.1.

1.	MathCAD,
2.	,
3.	Adobe Photoshop,
4.	Corel draw
5.	
6.	VBasic 6
7.	Visual Fo Pr 7.0
8.	Delphi 6
9.	...

7.3.2.

1.	- , ;
2.	ru.wikipedia;
3.	slovari.yandex.ru;
4.	- . http://www.gramota.ru/ ;
5.	http://www.edu.ru/ ;
6.	http://ecsocman.hse.ru/ ;
7.	...

8.

- , ()

- «Moodle» (moodle.ysaa.ru),

12.

2.406, 2.416...;

2.310, 2.311...;

(-);
(-) ...;
, ...;
...;
-...

9.

()

, (- , ' , '), (, ' ,
) , , moodle . .
.
:
- - , - (, - , - ,
) , (- , - ,
;
- , , , , ,
- , - (, , ,
, , , ,) ;
- - , , , , ,
, , ;
- , , - , ,
, : , , , ,
- . Moodle.
:
- (,) , - , ;
- ;
- ;
- .
« _____ » ()
() ,

« _____ »

10.7.

« _____ »

10.9.

« _____ »

11.5.

10.

11.10.

11.

11.1.

11.2.

11.3.

11.4.

11.5.

11.6.

11.7.

11.8.

11.9.

11.10.

11.11.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЯКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
(ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)
Факультет Инженерный
Кафедра Природообустройства

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.В.05 Гидрология, метеорология и климатология

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) образовательной программы «Управление земельными ресурсами»

Квалификация выпускника Академический бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость / ЗЕТ 3 / 108ч

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от « » 20 г. N , Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «19» декабря 2013 г. N 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Разработчик(и) программы к. г.-м.н., доцент Сальва А. М. 
(степень, звание, фамилия, имя, отчество)

Зав. кафедрой разработчика программы  Семёнов М.В.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 2 от «13» 09 2017г.

Зав.профилирующей кафедрой  Семёнов М.В.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 2 от «13» 09 2017г.

Председатель МК факультета  Корова Т.М.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 6 от «19» 09 2017 г.

Декан факультета  Дружинина В.П.
подпись фамилия, имя, отчество

«19» 09 2017г.

1.

2.

3.

4.

5.

()

()

1.

()

1. .05 _____ , _____ (_____ (_____), _____ , _____ .)

VisualTestingStudio Moodle(moodle.yasa.ru).

2.

_____ : _____ « _____ » « _____ » _____ I
 _____ , _____ « _____ » _____ II _____ .

<i>-I</i>	I	: _____ , _____ , _____ ; _____ , _____ .
		: _____ , _____ - _____ .
<i>-I</i>	II	: _____ , _____ , _____ ; _____ , _____ .
		: _____ , _____ , _____ .

(, , :)

_____:

_____:

_____:

3.

,

-1-		
		0 - 60
		()
(1)		
-1		75 - 61
-1		()
-1		
(2)		
-1		90 - 76

	， ； ， ， ；	()
∴ -1	， .	
∴ -1	， ； ； ，	
(3)	， ， ， ；	
∴ -1	， ， ， ； ， ；	
∴ -1	， .	100 – 91 ()
∴ -1	， ， ； ， ；	

∴
« » –
；
« » –
；
« » –
，
，
.

4.

, () ,

(,) _____

 , ,

4.1.

-1

) ()

1. , , .
2. . ,
3. .
4. . .
5. .
7. .
8. . .
9. .
10. .
11. . . .
12. . . .
13. - . . .
- (.)
14. . . .
15. (, , , , ,) .
16. . . .
- (,) .
17. . . .
18. . . .
19. . . .
20. . . .

21. , . ,
22. . . .
23. . . .
24. . . .
25. . - . . .
26. . . .
27. . . .
28. . . .
29. . . .
30. . . .
31. . . .
32. . . .
33. . . .
34. . . .
35. . . .
36. . . .
37. . . .
38. . . .
39. . . .
40. . . .

) ():
- ,
- ,
- ,
- : ,
- , , , , ,
-)
, , « -
» . ,
, , , ,
, , , , ,
, , , , , ,
, , , , , , , , , ,

4.2.

-1

1. , 40 :
- A) .
 - B) .
 - C) .
 - D) .
 - E) .
2. :
- A) .
 - B) .
 - C) .
 - D) .
 - E) , .
3. :
- A) , , .
 - B) , , .
 - C) , , .
 - D) , , .
 - E) , , .
4. , ?
- A) .
 - B) .
 - C) .
 - D) .
 - E) .
5. () :
- A) 0.
 - B) 90.
 - C) 180.
 - D) 270.
 - E) 360.
6. , (40) :
- A) .
 - B) .
 - C) .
 - D) .
 - E) .
7. 1 ():
- A) 1.
 - B) 5.
 - C) 10.
 - D) 15.
 - E) 180.

8.

- A) 3.
- B) 6.
- C) 8.
- D) 4.
- E) 2.

?

9.

- A) , , :
- B) , , , .
- C) , , , .
- D) , , , .
- E) , , , .

10.

- A) , .
- B) .
- C) .
- D) .
- E) .

:

11.

- A) .
- B) .
- C) .
- D) .
- E) .

?

12.

- A) , .
- B) .
- C) .
- D) .
- E) .

?

13.

- A) .
- B) .
- C) .
- D) .
- E) .

?

14.

- A) .
- B) .
- C) .
- D) .
- E) .

?

15.

- A) .
- B) .
- C) .
- D) .
- E) .

?

16.

- A) , , .
- B) , , .
- C) , , .

?

D) , , .
E) , , .

