

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Учрежденный документ

Рес N 7-8/2/11

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиВР

А.Г. Черкашина

А.Г. Черкашина

22 сентября 2017 г.

Гидрогеология с основами геологии

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Природообустройство**

Учебный план b200302_17_14_PO.rlx
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

в том числе:

Аудиторные занятия 42

Самостоятельная работа 30

часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:

Экзамен-3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>-<Семестр на	3(2)		Итого	
	15 недель			
Неделя	уч.	вуд.	уч.	вуд.
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	30	30	30	30
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

Гидрогеология с основами геологии

разработана в соответствии с ФГОС:

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

составлена на основании учебного плана:

Направление – Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) - Мелиорация, рекультивация и охрана земель

утвержденного учёным советом вуза от 22.06.2017 Протокол № 217

Разработчик (и) РПД:

Салова А.М. _____

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Природообустройство

Протокол от 12 09 2017г. № 2

Срок действия программы: 2017-2018 уч.г.

Зав. кафедрой Салова А.М. Салова А.М.

Руководитель направления:

Салова А.М. Салова А.М.

Зав. Профилирующей кафедры

Салова А.М. Салова А.М.

Протокол заседания кафедры от 12 09 2017г. № 2

Председатель МК

Салова А.М. Салова А.М.

Протокол заседания МК от 19 09 2017г. № 6

_____ / _____
, ,
«__»_____20____ .

.. _____ / _____
_____ «__»_____20____ . ____
_____ /-
_____ /
, ,

_____ / _____
, ,
«__»_____20____ .

.. _____ / _____
_____ «__»_____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. ()

20.03.02. « »

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

2. (),

-9-	, , , ()
:	- , , , ; - , ;- , , ; - , , ; - , , , , , ;- ; - , , ; - ;- ; - ;- ; - ;- ; -

		14				14
		14				14
		14				14
		42				42
		30				30
		36				36
(. .)	108 (3)					

5. (), ()
. - ()

	/ /	-				.	
1.1.	1. . , . 2. (, (). , (). (). . . : / /	(III)/2	5	-9	.1.1. .1.2.		
1.2.	, -		5+5	-9	.1.1.		

	<p>3.</p> <p>3.1.</p> <p>3.1.1.</p> <p>3.1.2.</p> <p>3.1.3.</p> <p>3.2.</p> <p>3.2.1.</p>	(III)/2	5	-9	.1.2. .1.1. .1.2.		
2.2.	<p>4.</p> <p>4.1.</p> <p>4.2.</p> <p>4.3.</p> <p>4.4.</p> <p>4.5.</p> <p>4.6.</p> <p>4.7.</p> <p>4.8.</p> <p>4.9.</p>	(III)/2	4	-9	.1.1. .1.2. .1.1. .1.2.		
2.1.	<p>4.</p> <p>4.1.</p> <p>4.2.</p> <p>4.3.</p> <p>4.4.</p> <p>4.5.</p> <p>4.6.</p> <p>4.7.</p> <p>4.8.</p> <p>4.9.</p>	(III)/2	4	-9	.1.1. .1.2. .1.1. .1.2.		

	. 4.10. . 4.11. . 4.12. , . 4.13. 4.14. . .					
3.2.	/	+	4+4	-9	.1.1. .1.2	

- ()

11.8.

6.

()

7.

11.3.

()

7.1.

() ,

7.1.1.				
	,		,	-
.1.1.	, . . . , . . . , . . .	[Text] :	- . . . 2000.	18
.1.2.	, .	[Text] :	3- "- 2000.	2
.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.	<i>MathCAD</i> ,
2.	,
3.	<i>Adobe Photoshop</i> ,
4.	<i>Corel draw</i>
5.	
6.	<i>VBASIC 6</i>
7.	<i>Visual Fo Pr 7.0</i>
8.	<i>Delphi 6</i>
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.
- :
- (), - ;
- ;
- .

« _____ » ()
() ,

10.6.
« _____ »

10.7.
« _____ »

10.9.
« _____ »

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)
Инженерный факультет
Кафедра «Природообустройство»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Дисциплина (модуль) Б1.Б.11 Гидрогеология с основами геологии

Направление подготовки- 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»
Направленность (профиль) образовательной программы

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Общая трудоемкость / ЗЕТ –108 часов /3 ЗЕТ

Якутск 2017

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от «01» октября 2015 г. N 1082, 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 Сальва А.М.
(степень, звание, фамилия, имя, отчество)

Руководитель разработчика программы Сальва А.М. Сальва А.М.

Протокол заседания кафедры № 4 от «19» 09 2017 г.

Зав.профилирующей кафедрой Сальва А.М. Сальва А.М.

Протокол заседания кафедры № 4 от «19» 09 2017 г.

Председатель МК ИФ Сальва А.М. Сальва А.М.

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

Декан инженерного факультета Сальва А.М. Сальва А.М.

«19» 09 2017 г.

1.

2.

3.

4.

5.

()

()

« » —

;

« » —

;

« » —

,

,

,

.

4.

, () ,

(,) _____

4.1.

-9

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 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.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59. ,

60. , ,

61. -

62. -

63. , -

64. () -

65. -

66.

5. () , , ,

5.1. - .

()

/				() ¹⁾
1.	<p>(), (), ()</p>	<p>(), ,</p>	<p>.</p>	<p>" " , - ," " , ," " , - " " , ," " , ," " , " " , - ," " , " " , " " , - ," " "</p>

¹ _____ « »