

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Инженерный факультет
Кафедра «Природообустройство»

Рез. N 7-8/1/63

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УиВР

А.Г. Черкашина / Черкашина А.Г.

«22» сентября 2017 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
Б2.В.06(П) Научно-исследовательская работа
(наименование учебной практики)

Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) образовательной программы - Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость 144 часов / 4 ЗЕТ

Курс	3		Итого	
	УП	РПД		
Вид занятий				
Практические	144	144	144	144
Итого	144	144	144	144

Якутск 2017 г

Программу составил(и):

к.с.-х.н., доцент СМ Степанова Д.И.

старший преподаватель Г Григорьев М.Ф.

Программа производственной практики составлена в соответствии с требованиями с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.02 ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (уровень бакалавриата) утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 г. №160. 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».

Составлена на основании учебного плана:

Направление - 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) - Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Утвержденного ученым советом вуза от 30.04.2015 протокол № 184

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Природообустройство»

Зав. кафедрой разработчика программы С Селезнева М.В.

Протокол заседания кафедры № 3 от «12» 09 2017г.

Председатель МК инженерного факультета Т Турова Т.М.

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

Декан инженерного факультета Г Степанова Д.И.

«19» 09 2017г.

Председатель УМС ЯГСХА _____

Протокол заседания УМС № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

_____ / _____ /

«__»_____20__ .

,

20__-20__ . . .

«

»

«__»_____20__ . __.

.

«

» _____ / _____ /

_____ / _____ /

«__»_____20__ .

,

20__-20__ . . .

«

»

«__»_____20__ . __.

.

«

» _____ / _____ /

_____ / _____ /

«__»_____20__ .

,

20__-20__ . . .

«

»

«__»_____20__ . __.

.

«

» _____ / _____ /

_____ / _____ /

«__»_____20__ .

,

20__-20__ . . .

«

»

«__»_____20__ . __.

.

«

» _____ / _____ /

1. , ()

,
 ,
 .
 :
 - , ,
 ;
 - ;
 - ;
 - - , ;
 - - , , ;
 - , , ;
 - : , , , , ,
 . . .
 -
 - , .
 - - .

2. ,

-6		, , ,
:	1	,
	2	, ,
	3	, ,
:	1	, ,
	2	, , ,
	3	, , ,
:	1	, , ,
	2	, , ,
	3	, , ,

:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	

-3

:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	

-4

		,
:	1	
	2	,
	3	,
:	1	
	2	,
	3	,
:	1	
	2	,

	3	,
--	---	---

-5		
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	

-8		
- , ,		
:	1	,
	2	, ,
	3	- , ,
:	1	,
	2	, ,
	3	- , ,
:	1	,
	2	, - ,
	3	, - ,

-9		
:	1	

	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	

<i>-10</i>		-
:	1	-
	2	-
	3	-
:	1	-
	2	-
	3	-
:	1	-
	2	-
	3	-

<i>-11</i>		
:	1	
	2	
	3	
:	1	

:	,
	,
	,
	,
	-
	,
	,
:	,
	,
	,
	,
	-
	,
	,

3.

3.1.	
«	», « », « », -1; -3; -1; -3; -4; -10; -11; -12.
3.1.1.	-
3.1.2.	
3.1.3.	,
3.1.4.	
3.1.5.	-
3.2.	
«	», « », « », « », « », -5; -8; -9; -10; -11; -12; -16.
3.2.1.	
3.2.1.	
3.2.2.	
3.2.3.	
3.2.4.	
3.2.5.	
3.2.6.	

4.

(,)	3 , 6
	3
, 144 . / 4	108 108

5.

/	()			
	() I.			
1.1.	; - -	2		
1.2.		4		
1.3.	;	2		

	()2.	()		
2.1.		2		
2.2.		40		
2.3.		40		
2.4.		20		
3.	()3.			
3.1.		4		
3.2.		4		
		108		

6.

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

«...4.7.
 4.7.1.

(. (.)

4.7.2.

4.7.3.

, , ,
 : , ,
 , , ,

4.7.4. ,
 (), -

4.7.5. ,
 ...».

7.

() -
 , ,
 , ,
 ,
 , , ,
 , ,
 ,

8.

" "

8.1.

() ,

8.1.1.				
	,		,	-
.1.1.		:	, 2014	1 ()
.1.2.		:	2003	1 ()
.1.3.	"	10 1996 . 4- « »	", 2010	1 ()
.1.4.		:	, 2010	1 ()

.1.5.	“ ” “ ” “ ”	:	2015 “ ”	1 ()
.1.6.	“ ”	:	2012 “ ”	1 ()
.1.7.	“ ” “ ”	:	, 2011	1 ()
.1.8.	“ ” “ ” “ ”	:	“ ”, 2012	1 ()
.1.9.	“ ” “ ” “ ”	:	, 2011	1 ()
8.1.2.				
.2.1.	“ ”	:	2014 “ ”	1 ()
.2.2.	“ ”	:	, 2015	1 ()
.2.3.	“ ”	:	“ ”, 2005	1 ()
.2.4.	“ ” “ ”	:	2012 “ ”	1 ()
.2.5.	“ ” “ ”	:	- , 2012	1 ()
.2.6.	“ ” “ ” “ ”	:	, 2014	1 ()
.2.7.	“ ”	:	- , 2015	1 ()
8.1.3.				
.3.1.	“ ” “ ” “ ”	:	- , 2011 250201,	1 ()
.3.2.	“ ”	:	2014: “ ” 2014	1 ()

.3.3.	“ ”	:	- 2011	1()
.3.4.	“ ”	:	- 2012	1()
.3.5.	“ ”	“ ” :”	2008	1()
.3.6.	“ ”	“ ” :”	2008	1()
.3.7.	“ ”	:	2007	1()

8.2. - “ ”, ()

	:
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

9. , ()

9.1.

1.	<i>MathCAD</i>
2.	
3.	<i>Adobe Photoshop</i>
4.	<i>Corel draw</i>
5.	
6.	<i>VBasic 6</i>

7.	Visual Fo Pr 7.0
8.	Delphi 6

9.2.

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

10.

- , ,
- «Moodle» (moodle.ysaa.ru),
, .
: (8
-);
8 - (()
- (12). 1.315 1.316
, , , pH , ,
- , . 1.316,
1.317;
- 1.315, 1.318;
:
1) (), 03
21.10.2016 . 21.10.2021 .
2) « », 110 29.05.2010 . 29.05.2018 .
3) « », / 05.03.14 . 05.03.21 .
4) ,
01 18.12.2007 . 18.12.2013 . (18.12.2018).
5) « », . . .
6) . , . .

11.

-

«...7.3.

7.4.

11.1.

I, II, III

moodle.ysaa.ru).

Moodle (

(moodle.ysaa.ru),

«Moodle»

Levenhuk Wise 8 25;
“wu-tv”;

http://www.ysaa.ru/

(): 2.310, 2.311...;
2.405, 2.406, 2.416...;
2.310, 2.311...;

(11)

- Moodle;
-);
-);
12.);

(11.

(

-

11.2.

« ».

(, , ,

. .),

-

,

.

.

,

,

,

.

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

Учебная (производственная) практика Б2.В.06(П) Научно-исследовательская работа

Направление подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование

Направленность (профиль) образовательной программы Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 144 ч. / 4 ЗЕТ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике составлен в соответствии с требованиями к федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению подготовки 20.03.02 Природообустройство и водопользование (уровень бакалавриата), утвержденный Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015 г. №160. 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».

Программу составил(и):

к.с.-х.н., доцент  Степанова Д.И.

старший преподаватель  Григорьев М.Ф.

Зав. кафедрой разработчика программы  Серебряников М.В.

Протокол заседания кафедры № 2 от «19» 09 2017г.

Председатель МК инженерного факультета  Жигова Т.М.

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

Декан инженерного факультета  Журав Б.Д.

«19» 09 2017г.

1.

2.

3.

4.

5.

, .
, .
, .
, () ,
, () , , , .

1.

()

(, (), , - .), .

Visual Testing Studio Moodle (moodle.ysaa.ru).

2.

« » « » I , :
« » II .

-6	I	: ,
		: , ,
	II	: , , ,
-1	I	:
		:
	II	:
-3	I	:
		:
	II	:
-4	I	:
		:
	II	: ,

-5	I	:
		:
	II	:
-8	I	: ,
		: ,
	II	: ,
-9	I	: -
		:
	II	: -
-10	I	: -
		: -
	II	: -
-11	I	: -
		:
	II	: -
-16	I	: ,
		: ,

	II	:	,
--	----	---	---

3.

,

,		
-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		
	,	0 – 60
	;	()
() I	,	
	;	
: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;	,	
: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;	,	75 – 61
	,	()
: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;	,	
() 2	,	
: -6;	,	90 – 76

<p>-1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;</p>	<p>, ;</p>	<p>()</p>
<p>: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;</p>	<p>, , ;</p>	
<p>: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;</p>	<p>, , ;</p>	
<p>3 ()</p>	<p>, , ;</p>	
<p>: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;</p>	<p>, , ,</p>	
<p>: -6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16;</p>	<p>, , ,</p>	<p>100 – 91 ()</p>
<p>: -6; -1; -3; -4; -5;</p>	<p>, , ,</p>	

<p>-8; -9; -10; -11; -16;</p>		
---	--	--

:
« » –
;
« » –
;
« » – ,

4.
, () ,
:
, , , -
, , -
, - ,
- , -

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5. (,) , ,
- 6.
- 7.
- 8.
- 9. - (, ,) .
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.

5. () , ,

5.1. -

(3 4),

45 .

Visual Testing Studio Moodle
(moodle.ysaa.ru).

: , ,
- , 100-
« » , « » , « »
« » .
« » « » .

- 91 100 - « » - :

- 76 90 - « » - ;

- 61 76 - « » - ;

- 61 - « » - ;

5.2

						1	2	3
	/ /							
	()1.							
1.1.	: - -	-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
1.2.		-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
1.3.	: , , , .. .	-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
	()2. ()							
2.1.	, ,	-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
2.2.		-6; -1;		10	0-5	6-7	8-9	10

		-3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.						
2.3.		-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
2.4.		-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
3.	() 3.							
3.1.		-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
3.2.		-6; -1; -3; -4; -5; -8; -9; -10; -11; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10

()

_____ ()

()

_____ ()

_____ / _____

.

_____ / _____

_____ () _____,

_____ / _____ ().

,

,

_____ , _____ / _____

.

-

_____ / _____ .

(), _____ / _____ ().

_____ / _____ .

_____ (/)

().

,

,

_____ ()