

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

*Рез N 7-8/4/62*

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УиВР

*Алефа* / Черкашина А.Г.  
« 22 » сентября 2017 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
**Б2.В.05(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта  
профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)**  
(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  Степанова Д.И.

старший преподаватель  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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.03.2015г. №160, Приказом Министерства 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  Семьцова Н.В.

Протокол заседания кафедры № 9 от «19» 09 2017 г.

Председатель МК инженерного факультета  Музикова Т.М.

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

Декан инженерного факультета  Аржанова В.В.

«19» 09 2017 г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ .

,

20\_\_-20\_\_ . . .

«

»

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ . \_\_\_.

.

«

» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ .

,

20\_\_-20\_\_ . . .

«

»

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ . \_\_\_.

.

«

» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ .

,

20\_\_-20\_\_ . . .

«

»

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ . \_\_\_.

.

«

» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ .

,

20\_\_-20\_\_ . . .

«

»

«\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_ . \_\_\_.

.

«

» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	

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

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

<i>-4</i>		
:	1	
	2	,
	3	,
:	1	
	2	,

	3	,
:	1	
	2	,
	3	,

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

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

-7		
		,
:	1	
	2	,
	3	,
:	1	

	2	,
	3	,
:	1	
	2	,
	3	,

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



-12		
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	
:	1	
	2	
	3	

-16		
:	1	,
	2	,
	3	,
:	1	,
	2	,
	3	,
:	1	,
	2	,
	3	,

:	,	,
		,
	,	,

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



1.3.	∴ , , , ∴	2	,	
	( )2. ( )			
2.1.	, ,	2		
2.2.		58		
2.3.		8		
2.4.		20		
3.	( )3.			
3.1.		4		
3.2.		4		
		144		

## 6.

- ∴ ( . ∴ );  
- ( . );  
- ( . )  
).

«...4.7.  
4.7.1.

∴ ,  


---

, ( )  
( , )

4.7.2.

4.7.3.

, , ,  
. , ,  
, , ,



.14.	“ ” “ ”	:	, 2010	I ( )
.15.	“ ” “ ” “ ”	:	" ", 2015	I ( )
.16.	“ ”	:	" ", 2012	I ( )
.17.	“ ” “ ” “ ”	:	2011	I ( )
.18.	“ ” “ ” “ ”	:	" ", 2012	I ( )
.19.	“ ” “ ” “ ”	:	, 2011	I ( )
<b>8.1.2.</b>				
.21.	“ ”	:	" ", 2014	I ( )
.22.	“ ”	:	, 2015	I ( )
.23.	“ ”	:	" 2005 "	I ( )
.24.	“ ” “ ”	:	2012	I ( )
.25.	“ ” “ ”	:	, 2012	I ( )
.26.	“ ” “ ” “ ”	:	, 2014	I ( )
.27.	“ ”	:	, 2015	I ( )
<b>8.1.3.</b>				

.3.1.	...	250203	250201, , 2011	I( )
.3.2.	...	:	2014: " ", 2014	I( )
.3.3.	...	:	, 2011	I( )
.3.4.	...	:	, 2012	I( )
.3.5.	...	" " " :	, 2008	I( )
.3.6.	...	" " " " :	, 2008	I( )
.3.7.	...	:	, 2007	I( )

**8.2.** - " ", ( )

	:
1.	- « »: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> ;
2.	: <a href="http://rucont.ru/collections/1122">http://rucont.ru/collections/1122</a>
3.	« »;
4.	« 64»;
5.	« - - »;
6.	Elibrary.ru;
7.	: <a href="http://nlib.ysaa.ru/">http://nlib.ysaa.ru/</a> ;
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.	<i>Visual Fo Pr 7.0</i>
8.	<i>Delphi 6</i>

### 9.2.

1.	- , ;
2.	ru.wikipedia;
3.	slovari.yandex.ru;
4.	- . <a href="http://www.gramota.ru/">http://www.gramota.ru/</a> ;
5.	<a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> ;
6.	<a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a> ;

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) 18.12.2007 . 18.12.2013 . ( 01  
18.12.2018 .).  
5) « », . . .  
6) . , . .

## 11.

«...7.3.

.)  
7.4.

### 11.1.

I, II, III

---

*Moodle ( moodle.ysaa.ru).*

«Moodle» (moodle.ysaa.ru),

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;  
- ( 11.  
- );  
- ( 12.  
- );

---

## 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

Производственная практика Б2.В.05(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)

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».

Разработчик(и) программы  Степанова Д.И.  
к.с.-х.н., доцент

старший преподаватель  Григорьев М.Ф.

Зав. кафедрой разработчика программы  Семынов В.В.

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

Председатель МК инженерного факультета  Любова Т.М.

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

Декан инженерного факультета  Дружин В.Н.

«19» 09 2017 г.

1.

2.

3.

4.

5.

( )

( )

,

,

,

.

**1.**

( )

« 2. .05( )

( )», ( ),  
- ( ),  
.),

*Visual Testing Studio Moodle (moodle.yasa.ru).*

**2.**

« » « » I , :  
« » II .

-6	I	: ,
	II	: , , ,
-7	I	: .
	II	: ;
-1	I	:
	II	:
-3	I	: :
	II	:
-4	I	:

		:
	II	: ,
-5	I	: :
	II	:
-6	I	: - :
	II	: - ,
-7	I	: :
	II	: ,
-8	I	: , :
	II	: , - ,
-9	I	: :
	II	:
-10	I	: - : -
	II	: -
-11	I	: :









« » – ;  
« » – ,  
,

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

- 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.



5.

( )

5.1.

4

(3 )

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; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
1.2.		-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
1.3.	: , , .. .	-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
	( )2. ( )							
2.1.	, ,	-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7;		10	0-5	6-7	8-9	10

		-8; -9; -10; -11; -12; -16.						
2.2.		-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
2.3.		-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
2.4.		-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
3.	( ) 3.							
3.1.		-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10
3.2.		-6; -7; -1; -3; -4; -5; -6; -7; -8; -9; -10; -11; -12; -16.		10	0-5	6-7	8-9	10

( )

\_\_\_\_\_

( )

( )

\_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

( )

,

,

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

.

-

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

.

( ),

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

( )

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ .

( / )

( )

, ,

\_\_\_\_\_

( )