

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
**«ЯКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**  
 (ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)  
 Факультет лесного комплекса и землеустройства

Регистрационный номер 10-3/9

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по УиВР

*А.Г. Черкашина* /Черкашина А.Г./

«31» мая 2018 г.

**Б1.В.15 ПЛАНИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Закреплена за кафедрой «Землеустройство и ландшафтная архитектура»

Учебный план b210302\_15\_123\_ЗЕМ.plx

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) – Управление земельными ресурсами

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Общая трудоемкость / 4 ЗЕТ 144/

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 44

самостоятельная работа 73

часов на контроль 27

Виды контроля экзамены 7  
 курсовые проекты 7

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр («Курс», «Семестр на курсе»)	7 (4.1)		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД
Неделя	15			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	14	28	14	28
Практические	30	30	30	30
В том числе инт.	12		12	
Итого ауд.	44	58	44	58
Контактная работа	44	58	44	58
Сам. работа	73	21	73	21
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	144	106	144	106

Программу составил(и): ст преподаватель, Стреловская М.И.  
степень, звание / фамилия, имя, отчество

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «01» октября 2015 г. №1084 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки» 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата)».

Составлена на основании учебного плана: 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», утвержденного ученым советом вуза от «29» июня 2017 г. протокол № 188.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Землеустройство и ландшафтная архитектура»

Зав. кафедрой  / Сальва А.М. /  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол № 5 от «21» мая 2017 г.

Руководитель направления  / Сальва А.М. /  
подпись фамилия, имя, отчество

Зав. профилирующей кафедрой  / Сальва А.М. /  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 5 от «21» мая 2018 г.

Председатель МК факультета  / Лукина М.П. /  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 1 от «30» мая 2018 г.

---

---

\_\_\_\_\_ 2018 .

2018-2019

,

\_\_\_\_\_ 2018 .

---

---

\_\_\_\_\_ 2019 .

2019-2020

,

\_\_\_\_\_ 2019 .

---

---

\_\_\_\_\_ 2020 .

2020-2021

,

\_\_\_\_\_ 2020 .

---

---

\_\_\_\_\_ 2021 .

2021-2022

,

\_\_\_\_\_ 2021 .



<b>-3:</b>	
:	
1	;
1	;
:	
1	;
:	
1	;

<b>2.1</b>	:
2.1.1	;
2.1.2	,
2.1.3	;
2.1.4	;
2.1.5	- , ;
2.1.6	.
2.1.7	
<b>2.2</b>	:
2.2.1	;
2.2.2	;
2.2.3	- .
<b>2.3</b>	:

<b>3.</b> ( )	
( ) :	1.
<b>3.1</b>	:
3.1.1	2.
3.1.2	« » « »
3.1.3	» :
3.1.4	) ( ):
3.1.5	- , ( -6);
3.1.6	- , ( -8);
3.1.7	- , ( -10);
3.1.8	- , ( -11);
3.1.9	- , ( -12)
3.1.10	) ( ):
3.1.11	- :

3.1.12	-
3.1.13	
3.2	( )
3.2.1	( )
3.2.2	/ ( ), ( ) ( )
3.2.3	11 12
3.2.4	32
3.2.5	12
3.2.6	
3.2.7	

**4.** ( )  
( , )

(< >.<	<b>7 (4.1)</b>			
	15			
	14	14	14	14
	30	30	30	30
	12	12	12	12
	44	44	44	44
	44	44	44	44
	73	73	73	73
	27	27	27	27
	144	144	144	144

( . ) **4**

**5.** ( ), ( )

	/ /	/		-			
<b>1.</b>	-						
1.1	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.2	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
1.3	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.4	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.5	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
1.6	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.7	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	

1.8	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
1.9	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.10	- / /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.11	- / /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
1.12	- / /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.13	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.14	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
1.15	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.16	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
1.17	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
	<b>2.</b>						
2.1	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.2	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
2.3	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.4	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.5	/ /	7	6	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
2.6	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.7	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.8	/ /	7	6	-2	1.1 1.2 2.1 1	1	
2.9	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.10	/ /	7	1	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	
2.11	/ /	7	2	-2	1.1 1.2 2.1 1	2	
2.12	/ /	7	7	-2	1.1 1.2 2.1 1	0	





2.1		2010 : [ 28 2001 : 10 2001 ]	1 : - , 2010
<b>7.2.</b> - " ", ( )			
1	Moodle; Google Chrome, Mozilla FireFox, Opera; LibreOffice, OpenOffice		
<b>7.3.</b> ( ), <b>7.3.1</b>			
7.3.1.1	Moodle; Google Chrome, Mozilla FireFox, Opera; LibreOffice, OpenOffice ( GNU General Public License);		
7.3.1.2	Microsoft Visio2013		
7.3.1.3	Microsoft Access2010/2013		
<b>7.3.2</b>			
<b>8.</b> - , ( )			
1.418	. 3 . 3 , , , , - : / ( ) 11 - MathCAD MathCAD 22		
<b>9.</b> ( )			
1 2 1 2 3 1	- / ( ) - : 11 2009 - : 20 2007 « » 78- 18.06.2001 . « » 221- 24.07.2002 . ,		
<b>10.</b> -			



Internet:  
« »  
033/16 02 2016; ( )»,  
126 22 2016;  
53 « - ».  
1773 18.07.2016  
Elibrary.ru;  
« 64»;  
».

---

**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.В.15 Планирование использования земель

Направление - 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) – Управление земельными ресурсами

Квалификация – бакалавр (академический бакалавриат)

Форма обучения очная

Общая трудоемкость / ЗЕТ 4/

Якутск 2017 г.

Разработчики программы к.с./х.н., и.о. доцента Гаврильева Надежда Константиновна,  
старший преподаватель Стрекаловская М.И.

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного Приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015г. №1327, 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: 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного ученым советом вуза от «22» июня 2017 г. протокол № 219.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Природообустройство**

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

Протокол заседания кафедры № 2 от «12» сентября 2017 г.

Зав. профилирующей кафедрой  /Слепцова М.В./  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 2 от «12» сентября 2017 г.

Председатель методической комиссии факультета  /Пудова Т.М./  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания методической комиссии факультета № 6 от «19» сентября 2017 г.

Декан факультета  /Друзьянова В.П./  
подпись фамилия, имя, отчество

«19» сентября 2017 г.

Председатель МС ЯГСХА  /Гоголева И.В./  
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МС № 7 от «21» сентября 2017 г.

1.

2.

3.

4.

5.

( )

( )

,

.

**1.**

( )

,

«

-

(

»

(

),

,

.),

.

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

**2.**

:

«

»

«

»

«

»

I

,

II

.

-2	I	: ; ; ; ;
		: ; ;
	II	: ; ; ; ;
	-2	I
: ; ;		
II		: ; ; ; ;











2

1

:

□

□

□

-

,

:

,

□

□

□

□

□

:

□

□

□

□

□

□

□

:

□

□

□

□

□

□

□

,

,

:

□

,

-

,

□

,

□

□



, ,



100

:



( ) ( )



( ) :



, :

-2

:



, :



, :



, ,



5-15



,

, , :



, , - ,

,



-3



1.

:

1.

;

2.

,

4.

2.

1.

,

2. ;

3. ;

3. : 1.

2. ;

3. ;

4. : 1.

2. ;

3. ;

$K = \frac{A}{P}K -$   
 $5 = 0,91-1$   
 $4 = 0,76-0,9$   
 $3 = 0,61-0,75$   
 $2 = 0,6$

, A- , P-

-2

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.

-2

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.

-3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.







2-  
1-

, ; :

( )

: -2, -2, -3

-2

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

5.

-

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

-

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

-2

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

5.

-

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

-

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

-3

1.

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

2.

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

3.

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

4.

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

5.

-

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

6.

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

7.

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

8.

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

9.

-

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

:

" "

, :

-

,

,

,

;

-

,

-

,

;

-

;

-

,

;

,

);

-

,

,

,

,

,

-

;

;

-

;

-



».

- 91 100

- « » -

:

- 76 90

- « » -

- 61 76

- «

» -

- 61

- «

» -

( )

( )

( )

21.03.02 -

( )

/

/

( )

( )

/

-

( )

( )

/

( )

( )

