

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Ижевский факультет

Рез N 7-8/1/5

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УиВР

Ильин А.Г. Черкашина

30 сентября 2017 г.

Управление качеством

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Природобустройство**

Учебный план **б200302_17_14_ПО.рпх**
Направление – 20.03.02 Природобустройство 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 **60**

Самостоятельная работа **48**

часов на контроль **-**

Виды контроля - в семестрах:

Зачет - 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>-<Семестр на	3		Итого	
	15 недель		УП	РСД
Неделя	УП	РСД	УП	РСД
Вид занятий				
Лекции	30	30	30	30
Практические	-	-	-	-
Лабораторные	30	30	30	30
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	60	60	60	60
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	48	48	48	48
Часы на контроль	-	-	-	-
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

Управление качеством

разработана в соответствии с ФГОС:

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

составлена на основании учебного плана:

Направление – Природоустройство и водопользование

Направленность (профиль) – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

утвержденного учёным советом вуза от 22.06.2017 Протокол № 217

Разработчик (и) РПД:

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Природоустройство

Протокол от 11.09 2017г. № 2

Срок действия программы: 2017-2018 уч.г.

Зав. кафедрой Слепцова М.В.

Руководитель направления:

Слепцова М.В. Слепцова М.В.

Зав. Профилирующей кафедры

Слепцова М.В. Слепцова М.В.

Протокол заседания кафедры от 11.09 2017г. № 2

Председатель МК:

Пурбатова Пурбатова

Протокол заседания МК от 19.09 2017г. № 6

=====

_____/_____
«____»_____2017 . , ,
_____, 2017-2018

«____»_____2018 . _____
_____/_____
_____, ,

=====

_____/_____
«____»_____2017 . , ,
_____, 2017-2018

«____»_____2018 . _____
_____/_____
_____, ,

=====

_____/_____
«____»_____2017 . , ,
_____, 2017-2018

«____»_____2018 . _____
_____/_____
_____, ,

=====

1. () ()
 () « »
 ,

2. (),	
-3: (-3)	
:	
1	, ; , ,
2	; 9000;
3	;
:	
1	,
2	;
3	, ;
:	
1	;
2	; ; - , , ;
3	; - .

	:
2.1.1.	
2.1.2.	
2.1.3.	
	:
2.2.1.	,
2.2.2.	
2.2.3.	.
	:
2.3.1.	,
2.3.2.	;
2.3.3.	.

2. ()	
() :	1. . .08.02
3.1.	: (, , , :
3.1.1.	« »
3.1.2.	« , »
3.1.3.	« - »
3.2.	, : ()
3.2.1.	« »
3.2.2.	« »
3.2.3.	« »

4. () , ()

(< >< >)	7 (4.1)			
	13			
	20	20	20	20
	40	40	40	40
	60	60	60	60
	60	60	60	60
	48	48	48	48
	108	108	108	108
(.)	3			

5. () (),							
	/ /	/		-	-	-	-
1.	-	8/3	3	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
2.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6		
3.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
4.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
5.	,	8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
6.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	2	
7.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6		
8.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
9.		8/3	2	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	2	
10.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
11.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
12.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
13.		8/3	2	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	2	
14.		8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
15.		8/3	2	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6		
16.		8/3	3	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	
17.	-	8/3	4	-3	1.1 - 1.10 2. 1- 2.6	0	

6.			
()			
:			
7. -			
()			
7.1.			
() ,			
7.1.1.			
	,		,
1.8	, . . .	[:], "/-2- . . . .	. : - , 2013. - 224 . - () :).
1.1	, . . .	:	. : , 2011– 316 .
1.2	, . . .	:	- . : , 2011. -98 .
	,	/ . . . ; . . . - -3- . . . .	. : , 2013. - 437 . - () .
1.3	, . . .	/ . . . :	. : - , 2012. - 176 .
1.4	. . . , . . . .	.	. . . , . . . .- . : - « » , 2013. – 336 .
1.5	, . . .	: / . . . , . . . .	. : - , 2006 – 400 .
1.6	, . . .	: / . . . ,-2- . . . .	. : * , 2012. - 532 . http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=336613
1.7	, . . .	: :	- , 2012. – 465 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=117375&sr=1
1.8	, . .	. 2-	. : , 2008.
1.9	,	: / . . . ; - . . . . - . . .	. : - . . . - , 2013. - 650 .
1. 10	. . .	:	. : 2002 – 416
2.1	. . . .		. : , 2006.
2.2	. . . . 4-	: ,	. : - , 2013.- 287 . http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=118966&sr=1
2.3	. . .	. 2- - . :	- « - », 2008.
2.4		,	

-
-
-
-

1.315, 1.316, 1.317, 1.318

1.316 1.317;
) 1.318;
1.322.

(

9.

()

2 :

;

;

() ()

1- 2 :

()

20-25

15 1.5

3

()

10.

-
-
-

8 25,

),

Moodle,

“wu-tv”,

LevenhukWise

100,

();

<http://moodle.ysaa.ru/> -

Moodle (

<http://www.ysaa.ru/index.php/blogi-prepodavatelej> - «4

» -

: <http://4portfolio.ru>

(),

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.Б.05 Управление качеством

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 Министерства образования и науки Российской Федерации от «01» октября 2015 г. N 1082, 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».

Разработчик(и) программы _____
(степень, звание, фамилия, имя, отчество)

Руководитель разработчика программы Сидорова | Сидорова М.В.

Протокол заседания кафедры № 1 от «19» 09 2017 г.

Зав.профилирующей кафедрой Сидорова | Сидорова М.В.

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

Председатель МК ИФ Кудова | Кудова Т.М.

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

Декан инженерного факультета Дружбелова | Дружбелова В.В.
«19» 09 2017 г.

1.
2.

3.

4.

5.

()

()

,

,

,

.

,

,

.

,

1.

()

_____ , _____

() () , , .)

VisualTestingStudio Moodle(moodle.ysaa.ru).

2.

» : « » « »

I , « » II

-3	I	: , , , ;
	II	: - ; - ; - ; - ;

3.

,

-3		
		0 – 60
		()
1 ()	-	
:	-	
:	-	75 – 61
:	-	()
2 ()	-	
:	-	
:	-	90 – 76
:	-	()

	， ， 。	
3 ()	- ， ， 。	
:	- ， ， ， ； 。	100 – 91 ()
:	- ； ； ， ， ， ； 。	
:	- ； - ， ； - 。 ；	

4. , () ,

4.1.

1

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.

?

2

1.

2.

« »,

?

3.

?

4.

,

5.

(, , ,)

).

6.

7.

,

8.

?

?

9.

10.

?

3

1.

?

2.

? 7

3.

? 9.

4.

,

5.

?

?

6.

?

7.

«

8.

»

?

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. ?
29. ?
30. ?
31. - ?
32. « » ,
33. .
34. « ».
35. ?
36. -
37. ?

5

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

5. , , ? ?
6. ?
7. ?
8. ? ?
9. ?
10. ?

4.2.

1. (, , , ,) .
18. , , .
19. .
20. .
21. (), , .
22. (), , .
23. , , .
24. , , .
25. (), , .
26. , .
27. , , .
28. , , .
29. , , .
30. .
31. 14 .
32. .
33. .
34. — , .
35. .
36. , .
37. .
38. .
39. .
40. « »
41. ,
42. ,
43. « » ,
44. .
45. , ,
46. , ,
47. , ,
48. ,
49. .
50. .
51. .

4.3.

ARIS- - .

CALS- (ContinuousAcquisitionandLifecycleSupport) - .

CALS- - ,

FAST () - .

IDEF0 - ,

(IDEF0) .

ISO 19011 - / 19011:2002.

ISO 9000:2000 - 9000-2001.

ISO 9001:2000 - 9001-2001.

ISO 9004:2000 - 9004-2001.

- .

- .

;

- ,

(- , -)

- ,

() - ,

. 1982 .

(Totalqualitymanagement, TQM) —

9000 (ISO 9000) —

().

(, /)

(Kaizen) —

()

TQM,

(Kairyo) —

(. *qualitas* —

qualis—

. *metreo*

) —

(

)
FMEA (

()

(ActivityBasedCosting) –

(QFD) -

).

(,)

(Just-in-time - JIT) –

), (,) (,)

— ,

(),

— ,

(, ,)

— ,

— , ;

— ,

— ,

), (

— ,

(Do), (Check), (Act), PDCA - (Plan),

(sixsigma) —

Motorola, 1981. 3,4 () ().

4.3.

- 1.
- 2.
- 3.
4. ?
5. ?
6. 9000
- 7.
8. Q
- 9.
10. 9000?
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.
- 21.
- 22.

- 23.
- 24.
- 25.
- 26.
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 34.
- 35.
- 36.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.

,

« ».

. 33.

« » « ».

« ».

. 37.

9000.

?