МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Арктический государственный агротехнологический университет
Факультет лесного комплекса и землеустройства
Кафедра Землеустройства и ландшафтной архитектуры

Регистрационный номер 10-11/28

Утверждаю
Проректор по УМР
_____ / М.Н. Халдеева
24.06.2021 г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Управление земельными ресурсами на территориях криолитозоны

квалификация выпускника Магистр

форма обучения Заочная

Якутск 2021 г.

.....2

.....18

3.4.

.....22

.....24

-

1. Общие положения

-

21.04.02

_____, 05 04__
301

-
21.06.2019

-

- -
-

-
:
-

:
-

-

-
-
-

-

-

-

общепрофессиональными компетенциями

-
-

- -
-

-

-

-

профессиональными компетенциями

в организационно-управленческой деятельности:

-1

-2

-

-

в педагогической деятельности:

-5
-

-	- - - - -	

-	-	
	-	
	-	
-	-	
	-	
-	-4.1	
	-4.2 -	
	-4.3	-
-	-	

	-	
-	-	
	-	
	-	
-	-	-
-	-	
	-	-
	-	

	-	
-	- - - -2. - - - - -	- - - - - - - -
-	-	
	- -	
	-	
-	-	
	-	

	-	
	-	
-	-	
	-	
	-	
-	-	
	-	
	-	-
	-	-
	-	
	-	

-	- - - -	
		-
-	-	
	-	
		-
	- -	
-	- - -	-
		-

	-	
	-	
-	-	-
	-	
	-	
	-	

2. Программа итогового (государственного) экзамена

3. Требования к выпускной квалификационной работе

-

-

-

-

-

3.1. Виды квалификационной работы

21.04.0

3.2. Структура выпускной квалификационной работы и требования к ее содержанию

-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-

–
–
–
–
–
–
–
–
–

-

.

-

-

-

-
-

3.3. Тематика и порядок утверждения тем выпускных квалификационных работ.

.

)

-

-

3.4. Требования к оформлению выпускной квалификационной работы.

-
-
-
-
-

-

-

-

-

-

-

-

-202).
-

-

-

-

-

-
-

-

-

-

-

-

-
-
-

3.5. Порядок представления выпускной квалификационной работы.

_____

–
–
–
–
–
–

–
–

–
–
–

–

3.6. Защита выпускной квалификационной работы

15

3.7. Критерии оценки выпускной квалификационной работы.

–

–

–

– -

–

–

–

–

–

–

3.7.1. Показатели и критерии оценки результатов защиты ВКР и шкала оценивания

- -1.2; - -2.1; - -2.3; - -3.2; - -4.1; - -4.3; - -5.2; - -6.1; - -6.3; - -1.2; - -2.1; - -2.3; - -3.2; - -4.1; - -4.3; - -5.2; - -1.1; - -1.3; - -2.2; - -3.1; - -3.3; - -4.2; - -5.1; - -5.3	, , , , - , - - , , , , , , - - , - , - , , - , - - , , , - - , - , , ,			

	, , , , , - , - , o , , , - , , ,			

3.7.2. Справочная таблица процедур оценивания

1.		-	1. 2.	- - - - - - - - - -	+	+	+

3.8. Материально-техническое обеспечение

	69.1	*:* (LEP-100103) *:* - 15 -	CalculateLinux, GNUGeneralPublicLicense, Libreoffice GNUGeneralPublicLicense);
	-	GRATTAGE223-2COM-22070,00 -6620,00, -680,00) - 15	CalculateLinux, GNU GeneralPublicLicense, Libreoffice GeneralPublicLicense); Autodesk AutodeskAutoCAD 2019

4. Особенности проведения итоговой (государственной итоговой) аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Арктический государственный агротехнологический университет

___ / ./

ОЦЕНОЧНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ РЫНОЧНЫХ ПОДХОДОВ ПРИ АКТУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ

___
_____ _____
_____

_____

_____

2021

1.

7.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся

21.04.02

, 324 /9

2021

, / . -1 - /

. . - 5

/ - / - 61 2

)

/ 2 . / / - / - 2. , 5

Составлен на основании учебного плана: 21.04.02. Землеустройство и кадастры, утвержденного Ученым советом вуза от «27» мая 2020_г. протокол № 58.

Разработчик(и) программы _____к.с.-х.н. ,доцент Гаврильева Н.К.
(степень, звание, фамилия, имя, отчество)

Зав. кафедрой разработчика программы _____/ _Старостина А.А.
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 22 от «7»_июня___ 2021 г.

Зав. профилирующей кафедрой _____/ Старостина А.А._
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания кафедры № 22 от «7»_июня 2021 г.

Председатель методической комиссии факультета _____/ Петрова Н. И./
подпись фамилия, имя, отчество

Протокол заседания МК факультета № 9 от «11»июня_ 2021__ г.

Декан факультета _____ / ___Слепцова М.В.
подпись фамилия, имя, отчество

«12» июня 2021 г.

1.
2.)

3.)
4.)

5.)

1. Введение

(-
)

,
.

2.Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы

2.1. Перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы

)
))
)
/ . -1 - /
)
7
- 7
(1) -
)
(2) -
3) -)

4) -)
)
5) -

6) -

- 7
1) -. -

2) - -)
) -)))

3) -)

4) -))
)

5)

- 7

1) -

2) -

3) -

4) -)
)

5) -
-)

2.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате подготовки к *государственной итоговой (итоговой)*аттестациии индикаторы их достижения

1	2	3
-1	)	***УК -1.1:***)))
		УК -1.2)
		УК -1.3:
-2.		***УК -2.1:***
		УК -2.2:
		УК -2.3:
-3	)	***УК -3.1:***))

		УК -3.2:)
		УК -3.3:)
-4	)	***УК -4.1:***)
	)	***УК -4.2:***))
		УК -4.3: -
-5.		***УК -5.1:*** 7
		УК -5.2: 7
		УК -5.3: 7
-6.		***УК-6.1:***))))
		УК-6.2:)

		УК-6.3:)))
-1	-	***ОПК-1.1:*** 7 -
		ОПК-1.2: 7 -
		ОПК-1.3: 7
-2	-)) -)))	***ОПК-2.1:*** 7 -)) -
		ОПК-2.2: 7 -)) -)))
		ОПК-2.3: 7 -)) -
-3	) 	***ОПК-3.1:*** 7
		ОПК-3.2: 7)
		ОПК-3.3: 7)
-4	)))	***ОПК-4.1:*** 7)))

	)	***ОПК-4.2:*** 7)
		ОПК-4.3: 7)
-5		***ОПК-4.1:*** 7
		ОПК-4.2: 7
		ОПК-4.3: 7
-1		***ПК-2.1:***)))) ***ПК-2.2:*** - ***ПК-2.3:***
-2		***ПК-2.1:***)))) ***ПК-2.2:*** - ***ПК-2.3:***
-3		***ПК-3.1:*** 7

		)
		ПК-3.2: 7))
		ПК-3.3: 7 -)
-4	)))	***ПК-4.1:*** 7) -) -)))
		ПК-4.2: 7
		ПК-4.3:))
-5	-))	***ПК-5.1:***) -)
		ПК-5.2:)
		ПК-5.3:))

3. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Перечень и описание компетенций		
Показатели оценивания	**Критерии оценивания**	**Шкала оценивания**
- 7 1) -) 2) - 3) -) 4) -)) 5) - 6) - - 7 1) -. - 2) - -)) -))) 3) -) 4) -))) 5) - 7 1) - 2) - 3) - 4) -)) 5) - -)		

1)		
	)) 8	0 60
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
Знать:	)	61 75
Уметь:		
Владеть:		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	))	76 90
7		
7	)	)
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	)))	91 100
7	)	
7	)	
-/		
Не освоены	)) 8	0 60
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
7		61 75
7		
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	

7		76 90
7		
7	)	

Уровень 3
(высокий)))

	)	
7		
7		
-1))		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7		61 75
7	-	
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	)	76 90
7	-	
7	)	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	)	91 100
7	-	
7	)	
-2		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	

7		61 75
7		
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7		76 90
7		
7		
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7		91 100
7		
7		
-3		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7		61 75
7		
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	)	76 90
7		
7	))	

Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	))	91 100
7	)	
7	)))	
-.	-	
	)) 8	0 60 -
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
7		75 61 -
7		
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	-	90 76
7	-	
7		
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	-	100 91

7	-	
7		
- -)) -)))		
	)) 8	0 60 -
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
7	-	75 61 -
7	-)	
7	-	
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	-)	90 76
7	-))))	
7	-)	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	-)) -	100 91
7	-)))))	
7	-)) -	

-)		
	)) 8	0 60 -
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
7	)	75 61 -
7	)	
7	)	
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	)	90 76
7	)	
7	)	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	)	100 91
7	)	
7	)	
-)))		
	)) 8	0 60 -
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
7	))	75 61 -
7	)	

	)	
7	)	
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	)))	90 76
7	)))	
7	))	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	)))	100 91
7	)))	
7	)))	
-5		
	)) 8	0 60 -
Уровень 1 (пороговый)	)) 8	
7		75 61 -
7		
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7		90 76

7		
7		
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7		100 91
7		
7		

-.		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7	)	61 75
7	-	
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	)	76 90
7	-) -	
7	))	
Уровень 3 (высокий)	)))	

	) 8	
7	)))	91 100
7	-) -)	
7	)))	
-/		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7	))))	61 75
7	-	
7		
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	))))	76 90
7	-	
7		
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	))))	91 100
7	-	

7		
-0		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7		61 75
7		
7	-	
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	)	76 90
7		
7	-)	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	)	91 100
7	)	
7	-)	
-1	))	
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7	) -	61 75

7		
7	)	
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	) -) -	76 90
7		
7	)	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	) -) -)	91 100
7		
7	))	
-2 -)		
Уровень 1(пороговый)	)) 8	
7	)	61 75
7		
7	)	
Уровень 2 (продвинутый)	)) 8	
7	) -	76 90
7		

	)	
7	))	
Уровень 3 (высокий)	)))) 8	
7	) -)	91 100
7	) 	
7	))	

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и(или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7

- - - - - -*6,*

1.

2
3
4
5
6
. -
. .
. /
. 0

7

)
7
. 8
/) 8
0

2) 7
.) 8
/))
))
8
0

1)))
2) . -/)) . -/

0)
) 7
.
8
/
8
0

/)
)
))
/)
.

-.) -/) -/) -0) -1) -
1.
2.
_____).
3.

4.

5.
6. -
_____).
7.
_____).
8.
9.
10. -
11. -

12.
13. -

14.

15.
16.

17.)

18. -)

19.

20.

21.
22.

23.

1, 2, 3, 4, 5
1.
2.
_____).
3.

4.

5.
6. -
_____).
7.
_____).
8.
9.
10. -

11. -

12.
13. -

14.

15.
16.

17.)

18. -)

19.

20.

21.
22.

23.

.) /) 0) 1) 5

1.
2.
_____).
3.

4.

5.
6. -
_____).
7.
_____).
8.
9.
10.
11. -

12.
13. -

14.

15.

16.

17.)

18. -)

19.

20.

21.
22.

23.

7
1) 7

)
8

))
)
8

)

8

-)
) 8

8

))

2)
7
)

) 8
))
)
) 8

)

)

8

)

)

Оценочных листах 1 - 7

«отлично» -

8

«хорошо» -

8

«удовлетворительно» -

8

«неудовлетворительно» -

Итоговая оценка

. 2.

5.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1.1. Процедура оценивания – порядок действий при подготовке и проведении аттестационных испытаний и формировании оценки.

Справочная таблица процедур оценивания
(с необходимым комплектом материалов и критериями оценивания)

№п/п	Процедуры оценивания	Краткая характеристика	Необходимое наличие материалов по оценочному средству в фонде	Критерии оценивания (примеры описания[1])	Возможность формирования компетенции на каждом этапе		
					Зна-ния	Навыки	Умения
1		)))))	.	) 7 . 8 /) 8 0 2) 7 .) 8 /)))) 8 0 1))) 2) . -/)) . -/ 0)) 7 . 8 /	+	+	+

[1]))

				8 0 /)))) /)			
2		) -)) -	. /	7 **1) качество квалификационной работы** 7) 8))) 8) 8 -)) 8 8)) **2) Качество выступления на защите квалификационной работы** 7)) 8))))	+	+	+

				8)) 8)) **Оценочных листах** 1 - 7 **«отлично» -** 8 **«хорошо» -** 8 **«удовлетворительно» -** 8 **«неудовлетворительно» -** **Итоговая оценка** . 2.			

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО ФОС ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

основной образовательной программы по направлению подготовки
21.04.02 «Землеустройство и кадастры»

Представленный фонд оценочных средств соответствует требованиям ФГОС ВО.

Оценочные средства для государственной итоговой аттестации соответствуют целям и задачам реализации основной образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», соответствуют целям и задачам рабочей программы.

Оценочные средства, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС, отвечают задачам профессиональной деятельности выпускника.

Оценочные средства позволяют оценить сформированность компетенций, указанных в ФГОС ВО.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки специалистов по направлению 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Заместитель генерального
директора АО «Сахагипрозем» Федорова Т.Н.

07.06.2021 г.