

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Агротехнологический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (М)

очная форма обучения

направление подготовки 35.04.04. «Агрономия»

Магистерская программа 01 – «Адаптивно-ландшафтные системы земледелия»

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 9 от 25.02. 2016 г.

Уровень высшего образования

Магистратура

(Программа магистратуры)

Нормативный срок обучения: 2 года

Образовательный стандарт ФГОС ВО(3+)

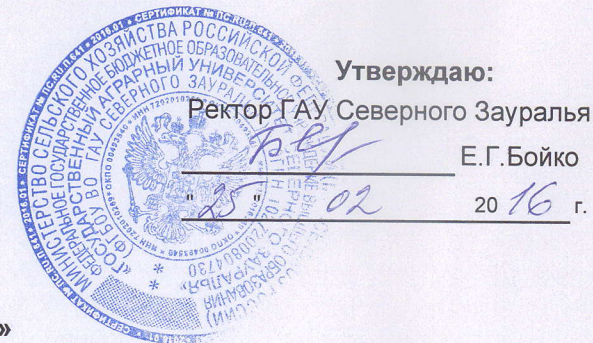
утв. Приказ МО № 834 от 17.08.2015 г

Согласовано:

Проректор по УР _____ /М.Г. Уфимцева/

Начальник УМЦ _____ /В.В. Бердышев/

И.о.директора института _____ /А.В. Игловиков/



Утверждаю:

Ректор ГАУ Северного Зауралья

Е.Г.Бойко

20 16 г.

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам																				Аудиторные часы	Трудоемкость, в зачетных единицах					зачетные единицы									
							Всего	Аудиторные занятия			СР-всего		1 курс						2 курс						3 курс						4 курс																	
		лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	часов на экзамен			самостоятельная работа	1 с	12 нед	2 с	12 нед	3 с	10 нед	4 с	10 нед	5 с	0 нед	6 с	0 нед	7 с	0 нед	8 с	0 нед	9 с	0 нед	10 с	0 нед																				
																													лекции	лабораторные	практические	лекции		лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические		лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические
Блок 1. Дисциплины (модули)		Магистратура(63-66 з.ед)																																														
Базовая часть (18-21 з.ед)						21	756	34	94	86	144	398																					214	21	0	0	0	21										
1	Профессиональный иностранный язык	1				3	108		36		36	36		36																		36	3				3											
2	Информационные технологии		1			3	108	6	24			78	6	24																		30	3				3											
3	Математическое моделирова-ние и проектирование	2				4	144	6	34		36	68			6	34																40	4				4											
4	Философия и методология науки	1				4	144	8		30	36	70	8		30																	38	4				4											
5	Психология и педагогика высшей школы		1			3	108	8		22		78	8		22																	30	3				3											
6	Инструментальные методы исследований	2				4	144	6		34	36	68			6	34																40	4				4											
Вариативная часть		(45 з.ед.)				45	1620	90	0	348	144	1038	(с учетом дисциплин по выбору)																							438	15	30	0	0	45							
1	Современные системы земледелия	2				4	144	6		34	36	68			6	34																	40	4				4										
2	Инновационные технологии в агрономии	3				3	108	6		24	27	51					6		24														30		3			3										
3	Технические средства агротехнологий		3			3	108	6		22		80					6		22														28		3			3										
4	Воспроизводство плодородия почв в системах земледелия	4				3	108	6		22	27	53							6		22												28		3			3										
5	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия		4			3	108	6		22		80							6		22												28		3			3										
6	Проблемы освоения заболоченных и засоленных земель Северного Зауралья	3				3	108	8		22	27	51					8		22														30		3			3										
7	Система обработки почв	4				4	144	8		30	27	79							8		30												38		4			4										
8	Мониторинг засоренности посевов с/х культур		4			2	72	4		16		52							4		16												20		2			2										
9	Управление качеством и безопасностью с.х.культур		3			2	72	4		16		52					4		16														20		2			2										

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов				Распределение по курсам и семестрам																				Аудиторные часы	Трудоемкость, в зачетных единицах					зачетные единицы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							Аудиторные занятия		СР-всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Всего	лекции	лабораторные занятия	практические занятия и		часов на экзамен	самостоятельная работа	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									1 с	12 нед	2 с	12 нед	3 с	10 нед	4 с	10 нед	5 с	0 нед	6 с	0 нед	7 с	0 нед	8 с	0 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
									Всего	1 к	2 к	3 к	4 к	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	Экономическая оценка технологий производства с.х.культур		4			3	108	6		20		82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов				Распределение по курсам и семестрам																				Аудиторные часы	Трудоемкость, в зачетных единицах					зачетные единицы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Аудиторные занятия		СР-всего																							1 курс						2 курс					3 курс					4 курс					по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Всего	лекции	лабораторные занятия	практические занятия и		часов на экзамен	самостоятельная работа	1 с	12 нед	2 с	12 нед	3 с	10 нед	4 с	10 нед	5 с	0 нед	6 с	0 нед	7 с	0 нед	8 с	0 нед	9 с	0 нед	10 с	0 нед	11 с	0 нед		12 с	0 нед	13 с	0 нед	14 с		0 нед	15 с	0 нед	16 с	0 нед	17 с	0 нед	18 с	0 нед	19 с	0 нед	20 с	0 нед	21 с	0 нед	22 с	0 нед	23 с	0 нед	24 с	0 нед	25 с	0 нед	26 с	0 нед	27 с	0 нед	28 с	0 нед	29 с	0 нед	30 с	0 нед	31 с	0 нед	32 с	0 нед	33 с	0 нед	34 с	0 нед	35 с	0 нед	36 с	0 нед	37 с	0 нед	38 с	0 нед	39 с	0 нед	40 с	0 нед	41 с	0 нед	42 с	0 нед	43 с	0 нед	44 с	0 нед	45 с	0 нед	46 с	0 нед	47 с	0 нед	48 с	0 нед	49 с	0 нед	50 с	0 нед	51 с	0 нед	52 с	0 нед	53 с	0 нед	54 с	0 нед	55 с	0 нед	56 с	0 нед	57 с	0 нед	58 с	0 нед	59 с	0 нед	60 с	0 нед	61 с	0 нед	62 с	0 нед	63 с	0 нед	64 с	0 нед	65 с	0 нед	66 с	0 нед	67 с	0 нед	68 с	0 нед	69 с	0 нед	70 с	0 нед	71 с	0 нед	72 с	0 нед	73 с	0 нед	74 с	0 нед	75 с	0 нед	76 с	0 нед	77 с	0 нед	78 с	0 нед	79 с	0 нед	80 с	0 нед	81 с	0 нед	82 с	0 нед	83 с	0 нед	84 с	0 нед	85 с	0 нед	86 с	0 нед	87 с	0 нед	88 с	0 нед	89 с	0 нед	90 с	0 нед	91 с	0 нед	92 с	0 нед	93 с	0 нед	94 с	0 нед	95 с	0 нед	96 с	0 нед	97 с	0 нед	98 с	0 нед	99 с	0 нед	100 с	0 нед	101 с	0 нед	102 с	0 нед	103 с	0 нед	104 с	0 нед	105 с	0 нед	106 с	0 нед	107 с	0 нед	108 с	0 нед	109 с	0 нед	110 с	0 нед	111 с	0 нед	112 с	0 нед	113 с	0 нед	114 с	0 нед	115 с	0 нед	116 с	0 нед	117 с	0 нед	118 с	0 нед	119 с	0 нед	120 с	0 нед	121 с	0 нед	122 с	0 нед	123 с	0 нед	124 с	0 нед	125 с	0 нед	126 с	0 нед	127 с	0 нед	128 с	0 нед	129 с	0 нед	130 с	0 нед	131 с	0 нед	132 с	0 нед	133 с	0 нед	134 с	0 нед	135 с	0 нед	136 с	0 нед	137 с	0 нед	138 с	0 нед	139 с	0 нед	140 с	0 нед	141 с	0 нед	142 с	0 нед	143 с	0 нед	144 с	0 нед	145 с	0 нед	146 с	0 нед	147 с	0 нед	148 с	0 нед	149 с	0 нед	150 с	0 нед	151 с	0 нед	152 с	0 нед	153 с	0 нед	154 с	0 нед	155 с	0 нед	156 с	0 нед	157 с	0 нед	158 с	0 нед	159 с	0 нед	160 с	0 нед	161 с	0 нед	162 с	0 нед	163 с	0 нед	164 с	0 нед	165 с	0 нед	166 с	0 нед	167 с	0 нед	168 с	0 нед	169 с	0 нед	170 с	0 нед	171 с	0 нед	172 с	0 нед	173 с	0 нед	174 с	0 нед	175 с	0 нед	176 с	0 нед	177 с	0 нед	178 с	0 нед	179 с	0 нед	180 с	0 нед	181 с	0 нед	182 с	0 нед	183 с	0 нед	184 с	0 нед	185 с	0 нед	186 с	0 нед	187 с	0 нед	188 с	0 нед	189 с	0 нед	190 с	0 нед	191 с	0 нед	192 с	0 нед	193 с	0 нед	194 с	0 нед	195 с	0 нед	196 с	0 нед	197 с	0 нед	198 с	0 нед	199 с	0 нед	200 с	0 нед	201 с	0 нед	202 с	0 нед	203 с	0 нед	204 с	0 нед	205 с	0 нед	206 с	0 нед	207 с	0 нед	208 с	0 нед	209 с	0 нед	210 с	0 нед	211 с	0 нед	212 с	0 нед	213 с	0 нед	214 с	0 нед	215 с	0 нед	216 с	0 нед	217 с	0 нед	218 с	0 нед	219 с	0 нед	220 с	0 нед	221 с	0 нед	222 с	0 нед	223 с	0 нед	224 с	0 нед	225 с	0 нед	226 с	0 нед	227 с	0 нед	228 с	0 нед	229 с	0 нед	230 с	0 нед	231 с	0 нед	232 с	0 нед	233 с	0 нед	234 с	0 нед	235 с	0 нед	236 с	0 нед	237 с	0 нед	238 с	0 нед	239 с	0 нед	240 с	0 нед	241 с	0 нед	242 с	0 нед	243 с	0 нед	244 с	0 нед	245 с	0 нед	246 с	0 нед	247 с	0 нед	248 с	0 нед	249 с	0 нед	250 с	0 нед	251 с	0 нед	252 с	0 нед	253 с	0 нед	254 с	0 нед	255 с	0 нед	256 с	0 нед	257 с	0 нед	258 с	0 нед	259 с	0 нед	260 с	0 нед	261 с	0 нед	262 с	0 нед	263 с	0 нед	264 с	0 нед	265 с	0 нед	266 с	0 нед	267 с	0 нед	268 с	0 нед	269 с	0 нед	270 с	0 нед	271 с	0 нед	272 с	0 нед	273 с	0 нед	274 с	0 нед	275 с	0 нед	276 с	0 нед	277 с	0 нед	278 с	0 нед	279 с	0 нед	280 с	0 нед	281 с	0 нед	282 с	0 нед	283 с	0 нед	284 с	0 нед	285 с	0 нед	286 с	0 нед	287 с	0 нед	288 с	0 нед	289 с	0 нед	290 с	0 нед	291 с	0 нед	292 с	0 нед	293 с	0 нед	294 с	0 нед	295 с	0 нед	296 с	0 нед	297 с	0 нед	298 с	0 нед	299 с	0 нед	300 с	0 нед	301 с	0 нед	302 с	0 нед	303 с	0 нед	304 с	0 нед	305 с	0 нед	306 с	0 нед	307 с	0 нед	308 с	0 нед	309 с	0 нед	310 с	0 нед	311 с	0 нед	312 с	0 нед	313 с	0 нед	314 с	0 нед	315 с	0 нед	316 с	0 нед	317 с	0 нед	318 с	0 нед	319 с	0 нед	320 с	0 нед	321 с	0 нед	322 с	0 нед	323 с	0 нед	324 с	0 нед	325 с	0 нед	326 с	0 нед	327 с	0 нед	328 с	0 нед	329 с	0 нед	330 с	0 нед	331 с	0 нед	332 с	0 нед	333 с	0 нед	334 с	0 нед	335 с	0 нед	336 с	0 нед	337 с	0 нед	338 с	0 нед	339 с	0 нед	340 с	0 нед	341 с	0 нед	342 с	0 нед	343 с	0 нед	344 с	0 нед	345 с	0 нед	346 с	0 нед	347 с	0 нед	348 с	0 нед	349 с	0 нед	350 с	0 нед	351 с	0 нед	352 с	0 нед	353 с	0 нед	354 с	0 нед	355 с	0 нед	356 с	0 нед	357 с	0 нед	358 с	0 нед	359 с	0 нед	360 с	0 нед	361 с	0 нед	362 с	0 нед	363 с	0 нед	364 с	0 нед	365 с	0 нед	366 с	0 нед	367 с	0 нед	368 с	0 нед	369 с	0 нед	370 с	0 нед	371 с	0 нед	372 с	0 нед	373 с	0 нед	374 с	0 нед	375 с	0 нед	376 с	0 нед	377 с	0 нед	378 с	0 нед	379 с	0 нед	380 с	0 нед	381 с	0 нед	382 с	0 нед	383 с	0 нед	384 с	0 нед	385 с	0 нед	386 с	0 нед	387 с	0 нед	388 с	0 нед	389 с	0 нед	390 с	0 нед	391 с	0 нед	392 с	0 нед	393 с	0 нед	394 с	0 нед	395 с	0 нед	396 с	0 нед	397 с	0 нед	398 с	0 нед	399 с	0 нед	400 с	0 нед	401 с	0 нед	402 с	0 нед	403 с	0 нед	404 с	0 нед	405 с	0 нед	406 с	0 нед	407 с	0 нед	408 с	0 нед	409 с	0 нед	410 с	0 нед	411 с	0 нед	412 с	0 нед	413 с	0 нед	414 с	0 нед	415 с	0 нед	416 с	0 нед	417 с	0 нед	418 с	0 нед	419 с	0 нед	420 с	0 нед	421 с	0 нед	422 с	0 нед	423 с	0 нед	424 с	0 нед	425 с	0 нед	426 с	0 нед	427 с	0 нед	428 с	0 нед	429 с	0 нед	430 с	0 нед	431 с	0 нед	432 с	0 нед	433 с	0 нед	434 с	0 нед	435 с	0 нед	436 с	0 нед	437 с	0 нед	438 с	0 нед	439 с	0 нед	440 с	0 нед	441 с	0 нед	442 с	0 нед	443 с	0 нед	444 с	0 нед	445 с	0 нед	446 с	0 нед	447 с	0 нед	448 с	0 нед	449 с	0 нед	450 с	0 нед	451 с	0 нед	452 с	0 нед	453 с	0 нед	454 с	0 нед	455 с	0 нед	456 с	0 нед	457 с	0 нед	458 с	0 нед	459 с	0 нед	460 с	0 нед	461 с	0 нед	462 с	0 нед	463 с	0 нед	464 с	0 нед	465 с	0 нед	466 с	0 нед	467 с	0 нед	468 с	0 нед	469 с	0 нед	470 с	0 нед	471 с	0 нед	472 с	0 нед	473 с	0 нед	474 с	0 нед	475 с	0 нед	476 с	0 нед	477 с	0 нед	478 с	0 нед	479 с	0 нед	480 с	0 нед	481 с	0 нед	482 с	0 нед	483 с	0 нед	484 с	0 нед	485 с	0 нед	486 с	0 нед	487 с	0 нед	488 с	0 нед	489 с	0 нед	490 с	0 нед	491 с	0 нед	492 с	0 нед	493 с	0 нед	494 с	0 нед	495 с	0 нед	496 с	0 нед	497 с	0 нед	498 с	0 нед	499 с	0 нед	500 с	0 нед	501 с	0 нед	502 с	0 нед	503 с	0 нед	504 с	0 нед	505 с	0 нед	506 с	0 нед	507 с	0 нед	508 с	0 нед	509 с	0 нед	510 с	0 нед	511 с	0 нед	512 с	0 нед	513 с	0 нед	514 с	0 нед	515 с	0 нед	516 с	0 нед	517 с	0 нед	518 с	0 нед	519 с	0 нед	520 с	0 нед	521 с	0 нед	522 с	0 нед	523 с	0 нед	524 с	0 нед	525 с	0 нед	526 с	0 нед	527 с	0 нед	528 с	0 нед	529 с	0 нед	530 с	0 нед	531 с	0 нед	532 с	0 нед	533 с	0 нед	534 с	0 нед	535 с	0 нед	536 с	0 нед	537 с	0 нед	538 с	0 нед	539 с	0 нед	540 с	0 нед	541 с	0 нед	542 с	0 нед	543 с	0 нед	544 с	0 нед	545 с	0 нед	546 с	0 нед	547 с	0 нед	548 с	0 нед	549 с	0 нед	550 с	0 нед	551 с	0 нед	552 с	0 нед	553 с	0 нед	554 с	0 нед

Соответствие с ФГОС ВО (3+) *

утв. Приказ МО № 834 от 17.08.2015 г

факт

по ФГОС не более 20%

>

Доля лекционных занятий от аудиторных, час (%) =19,02

по ФГОС не менее 30%

<

Курсы по выбору от Вариативной, ЗЕТ (%) =33,33

очная форма обучения

[illegible]

№	Наименование дисциплин	Формы контроля по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение по курсам и семестрам																				Аудиторные часы	Трудоёмкость, в зачетных единицах					зачетные единицы
							Всего		Аудиторные занятия			СР-всего		1 курс						2 курс					3 курс					4 курс								
		лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	часов на экзамен				самостоятельная работа	1 с	12 нед	2 с	12 нед	3 с	10 нед	4 с	10 нед	5 с	0 нед	6 с	0 нед	7 с	0 нед	8 с	0 нед													
экзамены	зачеты	курсовые проект	курсовые работа	лекции	лабораторные занятия	практические занятия и	часов на экзамен	самостоятельная работа	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	всего	1 к	2 к	3 к	4 к	итого						

ФТД	Факультативы					72	4	0	16	0	52																		0					0	
1	Интегрированная защита растений		3			2	72	4		16		52					4		16										20					0	
	Всего по циклу ФТД					2	72	4	0	16	0	52	0	0	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Учебных часов в неделю без физ.культуры /											15	0	15	0	15	0	14	0										по курсам				з.ед		
	Самостоятельная работа студента (СРС)+экзамен											38,67	0	39	0	39,2	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Всего часов в неделю											54		54		54		54		0		0		0		0			по курсам				з.ед		
	Экзаменов											2		3		2		2		0		0		0		0		0		9	по 1 курсу	60			
	Зачетов											4		2		4		3		0		0		0		0		13	по 2 курсу	60					
	Курсовых проектов											0		0		0		0		0		0		0		0		0	по 3 курсу	0					
	Курсовых работ											0		0		0		0		0		0		0		0		0	по 4 курсу	0					
*	диф.з. - дифференцированный зачет (зачет с оценкой)											6		5		6		5		0		0		0		0		22	ВСЕГО				120		