МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Красноярский государственный аграрный университет"

Институт агроэкологических технологий

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 7 от 31.03.2022 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

ปล่อเยนหอธิส์ H

по программе бакалавриата

<u>Направление 35.03.04 Агрономия</u> <u>Направленность (профиль): Агрономия</u>

Кафедра:

Растениеводства, селекции и семеноводства

35.03.04

| Квалификация: Бакалавр |
|---|
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 4г 9м |

| Основной | Виды деятельности | |
|----------|---------------------------------|--|
| + | научно-исследовательская | |
| + | организационно-управленческая | |
| + | производственно-технологическая | |

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2018

 Учебный год
 2022-2023

 Образовательный стандарт
 № 1431 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМО

/ Новикова В.Б./

/ Сорокатая Е.И./

Директор института

_____. . . .

Председатель методической комиссии Филиал ФГБУ "Государственная комиссия

Филиал Фі Бу "Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений" по Красноярскому / Иванова Т.С./

краю, Республике Хакасия и Республике Тыва начальник

/ Количенко А.А./

Календарный учебный график

| Mec | | Сент | ябрь | | | Ox | тябр | | | н | losőp | ъ. | | Дея | абрь | | 5 | нвар | 06 | | Φer | врал | ь | | Ma | рт | | | Anp | ель | | | Май | 1 | | - | Июнь | | | ı | ficins | | | , | вгуст | |
|-----|---|------|------|---|---|----|------|---|--------|-----------------------|-------|-----|------|-----|------|----|---------------------------------------|------|----|----|-----|------|------|------|---------------|-----|----|-------------------|------|------------------|------------------|----------|------|----|-----------------------|------------------|------------------|----|--------|----|------------------|----|------|------|-------|----|
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 1 | 2 1 | 3 14 | 15 | 16 | 17 | 18 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 2 | 6 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 3 | 3 34 | 35 | 36 | 37 3 | 88 | 39 40 | 0 4 | 1 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 - | 49 5 | 0 51 | 52 |
| 1 | - | - | | - | | | э | 3 | 3 | K K K K | K | Κ | | | | | * * * * * * * | | | | | | • | | * | 9 | э | 3 | К | кк | * | * | | | | , | * | | | | | | | T | | |
| п | к | к | к | к | | Э | э | э | к | K K K K | K | | | | | | × × × × × | | | | | | | | | | э | 3 | 3 1 | кк | K K K | × | | | УУ | , 2 | y y y y | У | y | | | | | | | |
| 111 | к | к | к | к | | | | 3 | 3 | 3 3 3 3 3 | 3 1 | K K | СК | : | | | × × × × × | | | | | | , | | * | | | 3 | э : | 9 9 | 100 | K | | | уу | / [] | y y y y | У | y y | | | | | | | |
| IV | к | к | к | к | | | | | \neg | * | | 9 3 | 3 | 3 | к | ĸ | × × × × × × | | | | | | , | | * | | | | | 3 | 30 30 × 3 | 3 | 3 | | | 7 | | | | п | K K K K | K | к | K | | |
| v | к | к | к | к | п | п | п | п | | * | | | | | | | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | | | | | | , | ٦. | * * * * * * * | э К | ПД | la K K K | K 1 | С 1 1 1 | * 1 1 1 | <u>п</u> | д | Д | Д Д Д Д К | c | K K K | к | K | | | - | - | - - | . - | - |

Сводные данные

| | | Kypc 1 | Курс 2 | Курс 3 | Kypc 4 | Kypc S | Итого |
|-----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|--|---------|
| | Теоретическое обучение | 34 4/6 | 29 2/6 | 27 3/6 | 25 | 154/6 | 132 1/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 6 | 6 | 75/6 | 74/6 | 3 | 30 3/6 |
| У | Учебная практика | | 5 2/6 | 5 2/6 | | | 10 4/6 |
| П | Производственная практика | | | | 8 | 4 | 12 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | 12/6 | 1 2/6 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | 6 | 6 |
| K | Каникулы | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 43 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 22/6 | 22/6 | 22/6 | 2 2/6 | 2 2/6 | 11 4/6 |
| | олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и каникулы) | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. | не менее 12 нед. и не более 39 нед. | |
| Ито | ro | 52 | 52 | 52 | 52 | 39 2/6 | 247 2/6 |

План Учебный план бакалавриата 'z35.03.04_2018.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль): : Агрономия, год начала подготовки 2018

| | 20 7 2 3 1 2 8 1 8 1 8 1 | 3 4 2 8 2 9 4 8 | | | | 65 00-0 00-7 |
|---|--|--|---|---|--|--|
| 1.13 Parises 2 3 3 3 38 28 28 2 | 9 4 4 | 1 1 1 1 | 2 8 1 3 | | | 98 K-C (M-C (M-C) (M-1) |
| ELD Steps 1 3 1 36 28 28 2 ELD Stepsins 1 3 1 36 28 28 2 | | W + 3 | | | | 10 100 q 100 4 |
| EASS State 1 2 2 36 306 208 32 | 27 1 4 2 3 4 4 4 | H 1 3 | | | | 11 (80.7) |
| E.E.27 September Contractors 1 3 3 3 50 126 226 35 EE.E.28 Special Contractors 1 2 2 2 50 77 72 8 | | " ' ' | | | | B 84 |
| E.B.09 Yound Name or synchypa prine 1 2 2 36 72 73 8 | 0 4 1 2 4 1 | 80 4 h | | | | 38 85 00 0 00 00 00 0 |
| EAST SWAYGOODS 1 2 2 36 72 72 8 | 8 4 8 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | 10 4 5 | | | | 65 SEC. (00.7) |
| E.B.12 Printerior's antiseptemental 2 2 2 2 20 200 200 12 E.B.13 Resigned a solution 2 2 2 20 200 200 20 | 9 4 4 | | 1 1 1 1 1 1 N 1 N 1 N 1 N 1 N N N N N N | | | 55 Se d'une d'une d'une d'une 11 |
| E.B.14 Stuptomen 1 1 5 5 30 30 30 30 31 | 207 9 4 5 6 4 8 4 3 207 9 86 | | | | | 45 (00.7) |
| EASS (Separates) 1 1 4 4 56 104 104 10 EASS (Company) 1 1 6 6 30 238 238 23 | | 8 1 2 | | | | 28 SEC-1 COLO 1 DO S |
| EA37 Bosonie e Encerne patrenii 2 2 2 2 5 5 5 30 30 30 31 | 24 11 1 | 3 4 3 9 9 4 3 4 2 3 4 | V 1 × | | | a 84 |
| E.B.19 Strakegreen (scrokers recorder 2 2 2 2 8 6 20 20 20 20 | 30 33 4 | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | 22 2000-4, 100-1, 100-04 |
| E.E.20 Besignine 22 2 2 5 5 5 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 | | | 1 1 1 1 B 1 1 1 B 1 1 B 1 B 1 B 1 B 1 B | | | 23 000 0, 00 0, 00 07 |
| EE22 Nomenages 4 3 4 4 4 8 8 30 28 28 40 | 20 17 8 4 | | | 1 3 8 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 | | 24 Date of case of last last of last o |
| E.E.H Search September 2 2 2 3 3 3 30 30 30 32 33 33 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | 25 K-4 CKK-5 (KK-5 |
| E.B.25 Sebendari opiniyya x chipir 1 2 2 3 36 72 72 4 | H 4 1 2 2 4 1 | M 4 3 | | | | 27 84 |
| E.E.S. South transference (page s. 4 1 1 3 36 198 198 19 | M 1 1 1 | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 M 1 1 M 1 1 M 1 M 1 M 1 | | 34 Seri unel unel unersi unersi uners |
| E.E.DJ Beginner a rysopinia narysanimum 1 3 3 3 36 306 305 30 | m = 1 2 4 2 4 2 m = 1 | | | | | 25 (84) (84) |
| E.E.23 Secretor (1907as Supris parteral 4 3 3 3 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 | | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | 23 NO. (100-0), 100-07 |
| 2.23 Magnifes 3 3 3 3 30 20 20 20 | | | | 4 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | | 24 RELIEULIEU |
| E.E.St Demonstration consistent part 4 4 4 31 34 34 34 34 | 201 1 2 2 2 | | | 4 4 2 20 2 2 3 2 2 4 20 4 20 4 | 8 2 20 2 20 9 9 | 34 Mark Land Land Land Land Land Land Land Land |
| E.E.DE Sectional garantee in Repositions riprojection 4 4 3 3 30 306 306 30 | 77 7 8 | | | 2 4 2 8 2 9 9 4 6 2 8 2 9 9 9 | | 24 8-2 (8-24 |
| E.E.29 Salteru biningatus 5 5 5 2 2 20 20 20 24 | = - 1 | | | | 4 2 10 2 m 4 m | 23 200-4, 00-05, 00-06 |
| E.E.12 MINISTRACON SERVICENCE 4 2 3 3 30 200 20 12 | n 4 1 | -, , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | 25 84 084 (84 |
| E.E.12 Done shapestic benefit deliveration 2 2 2 2 10 10 100 100 110 | | -, , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | 20 100 4, 100 3 |
| E.E.13 (miningsee) 1 2 1 3 10 20 20 20 | | | | | | 24 10-2 (10-12 |
| 5.5.14 South Sensiption 2 3 3 30 305 305 30 5.5.15 Sensiptions Starts (6700) 4 4 5 7 7 70 700 700 701 | | | * | | | 23 000 0, 000 10, 000 00 23 00 0, 000 10, 000 17 |
| E.E.16 (miles) 2 2 3 3 36 30 30 31 | N 4 2 | 3 4 2 4 2 4 2 | | | | 26 8-4 |
| E.E.17 Inclinations 3 3 3 30 100 100 121 E.E.18 Inclinations 4 3 3 1 30 100 100 12 | | | | | | 23 (m.d.m.ed.met). |
| 2.2.19 Specingsonies 2 3 3 30 30 30 30 31 | n + 1 | | 8 4 3 | | | 22 8 4 78 4 78 4 78 4 |
| E.E.25 Sonian nigrous nicingularenia argoninea 2 4 4 36 144 244 24 | 200 4 1 | | 28 4 4 | | | 20 CONTRACTOR CONTRACTOR |
| 1 | | 1 4 2 4 2 84 4 4 | | | | 10-08 |
| ELEGRALOI Beninkprissus Intentitrius a philosomogram I | * 1 | 3 4 2 8 2 94 4 3 | | | | 24 NO.15 |
| E.E.(E.E.C.) Series/Opinion 2 S 1 S 10 100 100 10 | N 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 3 4 2 6 2 96 4 3 | | 1 4 2 5 2 10 4 3 | | 30 PC II |
| 1.8.28.23.1 Toursepoint desirence specification 4 3 2 36 38 38 38 32 | 10 4 4 4 | | | 2 4 2 2 2 10 4 5 | | 24 No. of tentral tentral |
| EX.(\$2.23) Surparapolara possina 4 S 3 36 306 306 33 | | | | | | N RELEGIES |
| EX.(E.1) Incumment on underly \$1.0(E.3) 1 1 2 100 100 10 | | | 1 | | | 10-1, 10-17, 10-19 10-1, 10-17, 10-19 |
| ACRESSION ACRES AND ACRES | | | | | | RETURNS AND THE PARTY OF THE PA |
| ELECTRIC DESCRIPTION OF PROPERTY SALES 2 2 2 20 100 100 12 | | | 1 | | | 24 80-5/88-2 |
| EAGENSE Repupping interest sparing 2 2 2 3 20 20 20 20 | 0 4 4 | | | | | 34 serious |
| 1.1,014.0 December on subsystem 1 1 1 10 10 10 11 11 10 10 10 11 11 11 | 92 4 5 | | 1 1 2 2 2 2 1 10 | | | 25 SE-03) TRO-04 |
| | | | | | | 34 percel use on |
| 0.5.05.03 Sciences includes 1 3 3 5 50 20 20 22 | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 21 WHITE |
| 1.5_00.55.33 Sylverencies investigation 3 3 3 3 30 306 306 32 0.5_00.50.50 3 3 3 30 306 306 32 0.5_00.50 3 3 3 3 30 306 306 32 0.5_00.50 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 | 51 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | | 1 1 4 2 8 2 10 1 4 2 8 2 10 | | | 23 ROLL (NO. 02 |
| ELECTRIC | 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | 1 1 2 1 2 1 2 1 3 | 4 1 2 4 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | | 23 SO-1 (100 CB) 80-5 (100 CB) 90-5 (100 CB) 90-5 (100 CB) |
| 2,0,0,0,0 | | | 1 | | | 22 (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) |
| | | | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1 | | 12 12 12 12 12 12 12 12 |
| | | | | | | 2 |
| 1 | | | | | | |
| A | | | | | | MC MR D MC |
| A | | | | | | 2 |
| A | | | | | | 2 PASS 2 P |
| A | | | | | | 2 CANA CANA CANA CANA CANA CANA CANA CAN |
| 1 | | | | | | 2 CONTROL CONT |
| Company | | 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | 20 POWER TO THE PO |
| Company | | 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | | | | 2 DOWN TO THE PROPERTY OF THE |
| A | | | | | | 22 be desired. 23 be desired. 24 control of the desired. 25 control of the desired. 26 control of the desired. 26 control of the desired. 27 control of the desired. 28 control of the desired. 28 control of the desired. 28 control of the desired. 29 control of the desired. 20 control of the desired. 21 control of the desired. 22 control of the desired. 23 control of the desired. 24 control of the desired. 25 control of the desired. 26 control of the desired. 27 control of the desired. 27 control of the desired. 27 control of the desired. 28 control of the |
| 1 | | | | | | 22 be desired. 23 be desired. 24 control of the desired. 25 control of the desired. 26 control of the desired. 26 control of the desired. 27 control of the desired. 28 control of the desired. 28 control of the desired. 28 control of the desired. 29 control of the desired. 20 control of the desired. 21 control of the desired. 22 control of the desired. 23 control of the desired. 24 control of the desired. 25 control of the desired. 26 control of the desired. 27 control of the desired. 27 control of the desired. 27 control of the desired. 28 control of the |
| March Marc | | | | | | 20 DOMESTICATION OF THE PROPERTY OF THE PROPER |
| Application | | | | | | 20 Part 10 Par |
| March Marc | | | | | | 20 Part 10 Par |
| March Marc | | | | | | 20 Part 10 Par |
| March Marc | | | | | | 20 Part |
| March Marc | | | | | | 20 Part |
| A | | | | | | ## CONTROL OF THE PROPERTY OF |
| 1 | | | | | | ## 100 PA |
| A | | | | | | ## 10 PAPE PAP |
| A | | | | | | ### CONTROL OF THE PROPERTY OF |
| A | | | | | | ## 100 PA |
| A | | | | | | ### CONTROL OF THE PROPERTY OF |
| A | | | | | | ### CONTROL OF THE PROPERTY OF |
| A | | | | | | ## 100 P |
| A | | | | | | ### CONTROL OF THE PROPERTY OF |
| 1 | | | | | | 10 |
| 1 | | | | | | ## 100 PM |
| 1 | | | | | | ## 100 P |
| March Marc | | | | | | ## 100 PM |
| The content of the | No. 10 N | | | | | ## CONTROL OF THE PROPERTY OF |
| 1 | | | | | | ## 100 PM |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| | | |
| DK-1 | способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| OK-2 | способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции | ОК |
| Б1.Б.04 | История | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| OK-3 | способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Экономика | |
| Б1.В.21 | Экономика агропромышленного комплекса | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| OK-4 | способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности | ОК |
| Б1.Б.03 | Экономика | |
| Б1.Б.08 | Правоведение | |
| Б1.Б.24 | Экология | |
| Б1.В.11 | Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| OK-5 | способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия | ОК |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.09 | Русский язык и культура речи | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| OK-6 | способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | ОК |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | |
| Б1.Б.09 | Русский язык и культура речи | |
| Б1.Б.10 | Социология | |
| Б1.Б.11 | Культурология | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.05 | Профилактика зависимого поведения | |
| OK-7 | способностью к самоорганизации и самообразованию | ОК |
| Б1.Б.02 | Философия | |
| Б1.Б.07 | Концепции современного естествознания | |
| Б1.Б.10 | Социология | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------------|---|-----|
| Б1.Б.11 | Культурология | |
| Б1.Б.13 | Менеджмент и маркетинг | |
| Б1.В.02 | Введение в профиль направления | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
|)K-8 | способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | ОК |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Спортивные игры | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| K-9 | способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | ОК |
| Б1.Б.12 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
|)ПК-1 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | ОПК |
| Б1.Б.15 | Информатика | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Пользователь электронной информационно-образовательной среды | |
|)ПК-2 | способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования | ОПК |
| Б1.Б.05 | Математика | |
| Б1.Б.06 | Физика | |
| Б1.Б.14 | Общая химия | |
| Б1.Б.24 | Экология | |
| Б1.В.11 | Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции | |
| Б1.В.20 | Основы научных исследований в агрономии | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
|)ПК-3 | владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий | ОПК |
| Б1.Б.12 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| ОПК-4 | способностью распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции | ОПК |
| Б1.Б.16 | Ботаника | |
| Б1.Б.17 | Физиология и биохимия растений | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | |
| Б1.В.04 | Плодоводство | |
| Б1.В.07 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Декоративное растениеводство | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Декоративная дендрология | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Полезащитное лесоразведение | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Пчеловодство | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.02(У) | Учебная практика, плодоовощеводство | |
| Б2.В.01.03(У) | Учебная практика, ботаника | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01.08(У) | Учебная практика, кормопроизводство и семеноводство | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Экология растений | |
| ОПК-5 | готовностью использовать микробиологические технологии в практике производства и переработки сельскохозяйственной продукции | ОПК |
| Б1.Б.18 | Микробиология | |
| Б1.В.12 | Основы сельскохозяйственной биотехнологии | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.03 | Биотехнологии в защите растений | |
| ОПК-6 | способностью распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приемы воспроизводства плодородия | ОПК |
| Б1.Б.19 | Почвоведение с основами геологии | • |
| Б1.Б.21 | Агрохимия | |
| Б1.В.09 | Системы земледелия | |
| Б1.В.10 | Адаптивно-ландшафтное земледелие | |

| Индекс | ПЕТЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 'z35.03.04_2018.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль): : 2, год начала подготовки 2018 Содержание | Тиг |
|--------------------|---|-----|
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.B.01.01(У) | Учебная практика, агрохимия с основами почвоведения | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
|)ПК-7 | готовностью установить соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур при их размещении по территории землепользования | ОПІ |
| Б1.Б.16 | Ботаника | • |
| Б1.Б.20 | Земледелие | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | |
| Б1.Б.23 | Механизация растениеводства | |
| Б1.В.14 | Точное земледелие | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.03(У) | Учебная практика, ботаника | |
| Б2.В.01.04(У) | Учебная практика, сельскохозяйственные машины | |
| Б2.В.01.05(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.04 | Луговые ландшафты и газоны | |
| д деятельности: на | учно-исследовательская | 1 |
| IK-1 | готовностью изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований | П |
| Б1.Б.24 | Экология | |
| Б1.В.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | |
| Б1.В.02 | Введение в профиль направления | |
| Б1.В.11 | Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции | |
| Б1.В.20 | Основы научных исследований в агрономии | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интродукция сельскохозяйственных культур | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Правовые основы экологии | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Нетрадиционные удобрения | |

| Индекс | те тенции — учеоный план оакалавриата 235.03.04_2018.ріх , код направления 35.03.04, направленность (профиль): : 2, год начала подготовки 2018 — Содержание | Тип |
|----------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.07.01 | Защита почв от эрозии и дефляции в Красноярском крае | - |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Мелиорация | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.02 | Экология растений | |
| IK-2 | способностью применять современные методы научных исследований в агрономии согласно утвержденным планам и методикам | ПК |
| Б1.В.20 | Основы научных исследований в агрономии | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интродукция сельскохозяйственных культур | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Правовые основы экологии | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Организация предпринимательской деятельности | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биологические методы защиты растений | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Полезащитное лесоразведение | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Пчеловодство | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| IK-3 | способностью к лабораторному анализу образцов почв, растений и продукции растениеводства | ПК |
| Б1.Б.16 | Ботаника | |
| Б1.Б.19 | Почвоведение с основами геологии | |
| Б1.Б.21 | Агрохимия | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | |
| Б1.В.03 | Химические средства защиты растений | |
| Б1.В.04 | Плодоводство | |
| Б1.В.05 | Овощеводство | |
| Б1.В.06 | Семеноводство с основами селекции | |
| Б1.В.07 | Кормопроизводство | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|----------------|--|-----|
| Б1.В.08 | Технология хранения и переработки продукции растениеводства | |
| Б1.В.12 | Основы сельскохозяйственной биотехнологии | |
| Б1.В.13 | Семеноведение | |
| Б1.В.15 | Интегрированная защита растений | |
| Б1.В.17 | Энтомология | |
| Б1.В.18 | Фитопатология | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление качеством продукции растениеводства | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Стандартизация и сертификация продукции растениеводства | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.01(У) | Учебная практика, агрохимия с основами почвоведения | |
| Б2.В.01.02(У) | Учебная практика, плодоовощеводство | |
| Б2.В.01.03(У) | Учебная практика, ботаника | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.01.07(У) | Учебная практика, защита растений | |
| Б2.В.01.08(У) | Учебная практика, кормопроизводство и семеноводство | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.03 | Биотехнологии в защите растений | |
| ПК-4 | способностью к обобщению и статистической обработке результатов опытов, формулированию выводов | ПК |
| Б1.Б.05 | Математика | |
| Б1.В.16 | Генетика | |
| Б1.В.20 | Основы научных исследований в агрономии | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ПК-5 | способностью использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ | ПК |

| Индекс | тте тенции — учеоный план оакалавриата 235.03.04_2018.ріх , код направления 35.03.04, направленность (профиль): : 2, тод начала подготовки 2018 — Содержание | Тип |
|---------------------|--|-----|
| Б1.Б.15 | Информатика | |
| Б1.В.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | |
| Б1.В.19 | Агрометеорология | |
| Б1.В.20 | Основы научных исследований в агрономии | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.01 | Пользователь электронной информационно-образовательной среды | |
| д деятельности: орг | ганизационно-управленческая | |
| ٦K-6 | способностью анализировать технологический процесс как объект управления | ПК |
| Б1.Б.13 | Менеджмент и маркетинг | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | |
| Б1.В.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| 1K-7 | способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов сельскохозяйственной организации | ПК |
| Б1.Б.03 | Экономика | |
| Б1.В.21 | Экономика агропромышленного комплекса | |
| Б2.B.02 | Производственная практика | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Содержание | Тип | | |
|---|--|-----|--|--|
| ПК-8 | способностью организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда в разных экономических и хозяйственных условиях | | | |
| Б1.Б.13 | Менеджмент и маркетинг | | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | |
| Б2.В.02.04(Пд) Производственная практика, преддипломная | | | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | |
| ПК-9 | способностью проводить маркетинговые исследования на сельскохозяйственных рынках | ПК | | |
| Б1.Б.13 | Менеджмент и маркетинг | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Производство биогенной продукции растениеводства | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Программирование урожаев | | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | |
| ПК-10 | готовностью систематизировать и обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации | ПК | | |
| Б1.Б.03 | Экономика | - | | |
| Б1.В.21 | Экономика агропромышленного комплекса | | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | |
| ПК-11 | готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе; знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами; способен находить организационно-управленческие решения в нестандартных производственных ситуациях и готов нести за них ответственность | ПК | | |
| Б1.Б.13 | Менеджмент и маркетинг | | | |
| Б1.В.21 | Экономика агропромышленного комплекса | | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | |

| | IETEHЦИИ Учебный план бакалавриата 'z35.03.04_2018.plx', код направления 35.03.04, направленность (профиль): : 2, год начала подготовки 2018 | | |
|---|--|----|--|
| Индекс | Содержание | Ти | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| 52.B.02.04(Пд) Производственная практика, преддипломная | | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| деятельности: про | изводственно-технологическая | | |
| ⟨-12 | способностью обосновать подбор сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия, подготовить семена к посеву | П | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | | |
| Б1.В.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | | |
| Б1.В.05 | Овощеводство | | |
| Б1.В.06 | Семеноводство с основами селекции | | |
| Б1.В.13 | Семеноведение | | |
| 51.B.19 | Агрометеорология | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | |
| Б2.В.01.02(У) | 2.В.01.02(У) Учебная практика, плодоовощеводство | | |
| 52.В.01.06(У) | | | |
| 52.В.01.08(У) Учебная практика, кормопроизводство и семеноводство | | | |
| 52.В.02 Производственная практика | | | |
| 52.B.02.01(Π) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| ⟨-13 | готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин | П | |
| Б1.Б.23 | Механизация растениеводства | | |
| 51.B.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | | |
| 52.B.01 | Учебная практика | | |
| Б2.В.01.04(У) | Учебная практика, сельскохозяйственные машины | | |
| 52.B.02 | Производственная практика | | |
| 52.B.02.01(Π) | роизводственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | |

| | петенции учеоный план оакалавриата 235.03.04_2018.ріх, код направления 35.03.04, направленность (профиль): : 2, год начала подготовки 2018 | Тиг | | |
|---|---|-----|--|--|
| Индекс Б3.Б.01(Д) | Содержание Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ТИТ | | |
| способностью рассиитать поры органических и минеральных улобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения г | | | | |
| ПК-14 | способностью рассчитать дозы органических и минеральных удобрений на планируемый урожай, определить способ и технологию их внесения под сельскохозяйственные культуры | ПК | | |
| Б1.Б.21 | Агрохимия | | | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 Производство биогенной продукции растениеводства | | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Программирование урожаев | | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | | |
| Б2.В.01.01(У) | Учебная практика, агрохимия с основами почвоведения | | | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | |
| ПК-15 | готовностью обосновать систему севооборотов и землеустройства сельскохозяйственной организации | ПК | | |
| Б1.Б.20 | Земледелие | | | |
| Б1.Б.22 Растениеводство | | | | |
| Б1.В.03 Химические средства защиты растений | | | | |
| Б1.В.09 | | | | |
| Б1.В.10 | Адаптивно-ландшафтное земледелие | | | |
| Б1.В.14 | Точное земледелие | | | |
| Б1.В.15 | Интегрированная защита растений | | | |
| Б1.В.17 | Энтомология | | | |
| Б1.В.18 | Фитопатология | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Инновационные технологии в растениеводстве | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Землеустройство | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | В.05.02 Органическое земледелие | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Организация предпринимательской деятельности | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 Биологические методы защиты растений | | | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | | |

| Индекс | IE ГЕНЦИИ Учебный план бакалавриата 'z35.03.04_2018.ріх', код направления 35.03.04, направленность (профиль): : 2, год начала подготовки 2018 Содержание | Тип | |
|----------------|---|-----|--|
| Б2.В.01.05(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | |
| Б2.В.01.07(У) | Учебная практика, защита растений | | |
| Б2.В.02 | зводственная практика | | |
| Б2.В.02.01(П) | оизводственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | |
| Б2.В.02.02(П) | роизводственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| K-16 | готовностью адаптировать системы обработки почвы под культуры севооборота с учетом плодородия, крутизны и экспозиции склонов, уровня грунтовых вод, применяемых удобрений и комплекса почвообрабатывающих машин | ПК | |
| Б1.Б.19 | Почвоведение с основами геологии | | |
| Б1.Б.23 | Механизация растениеводства | | |
| Б1.В.09 | Системы земледелия | | |
| Б1.В.10 | Адаптивно-ландшафтное земледелие | | |
| Б1.В.14 | очное земледелие | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Адаптивное растениеводство | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Органическое земледелие | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | |
| Б2.В.01.01(У) | Учебная практика, агрохимия с основами почвоведения | | |
| Б2.В.01.04(У) | Учебная практика, сельскохозяйственные машины | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| K-17 | готовностью обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними | ПК | |
| Б1.Б.20 | Земледелие | | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | | |
| Б1.В.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | | |
| Б1.В.03 | Химические средства защиты растений | | |
| Б1.В.04 | Плодоводство | | |

| Индекс | Содержание | Тип | |
|----------------|--|-----|--|
| Б1.В.05 | Овощеводство | | |
| Б1.В.15 | Интегрированная защита растений | | |
| Б1.В.17 | Энтомология | | |
| Б1.В.18 | Фитопатология | | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление качеством продукции растениеводства | | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | андартизация и сертификация продукции растениеводства | | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Декоративное растениеводство | | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Декоративная дендрология | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | |
| Б2.В.01.02(У) | Учебная практика, плодоовощеводство | | |
| Б2.В.01.05(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | |
| Б2.В.01.07(У) | Учебная практика, защита растений | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| ФТД.В.04 | Луговые ландшафты и газоны | | |
| IK-18 | способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции | ПК | |
| Б1.В.19 | Агрометеорология | _ | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Производство биогенной продукции растениеводства | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Программирование урожаев | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | |
| Б3.Б.01(Д) | 3ащита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | |
| IK-19 | способностью обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение | ПК | |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | • | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--|---|-----|
| Б1.В.07 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.08 | Технология хранения и переработки продукции растениеводства | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление качеством продукции растениеводства | |
| Б1.В.ДВ.03.02 Стандартизация и сертификация продукции растениеводства | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.06(У) Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | |
| Б2.В.01.08(У) Учебная практика, кормопроизводство и семеноводство | | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ⊓K-20 | готовностью обосновать технологии улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, приготовления грубых и сочных кормов | ПК |
| Б1.В.07 | Кормопроизводство | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы животноводства | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Нетрадиционные удобрения | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | |
| Б2.В.01.08(У) | Учебная практика, кормопроизводство и семеноводство | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |
| ФТД.В.04 | Луговые ландшафты и газоны | |
| ΠK-21 | способностью обеспечить безопасность труда при производстве растениеводческой продукции | ПК |
| Б1.Б.12 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б2.В.02 | Производственная практика | |
| Б2.B.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно-исследовательская работа | |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б1.Б | Базовая часть | OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-21 |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | OK-5; OK-6 |
| Б1.Б.02 | Философия | OK-1; OK-7 |
| Б1.Б.03 | Экономика | ОК-3; ОК-4; ПК-7; ПК-10 |
| Б1.Б.04 | История | OK-2 |
| Б1.Б.05 | Математика | ОПК-2; ПК-4 |
| Б1.Б.06 | Физика | ОПК-2 |
| Б1.Б.07 | Концепции современного естествознания | OK-7 |
| Б1.Б.08 | Правоведение | OK-4 |
| Б1.Б.09 | Русский язык и культура речи | OK-5; OK-6 |
| Б1.Б.10 | Социология | OK-6; OK-7 |
| Б1.Б.11 | Культурология | OK-6; OK-7 |
| Б1.Б.12 | Безопасность жизнедеятельности | ОК-9; ОПК-3; ПК-21 |
| Б1.Б.13 | Менеджмент и маркетинг | ОК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-11 |
| Б1.Б.14 | Общая химия | ОПК-2 |
| Б1.Б.15 | Информатика | ОПК-1; ПК-5 |
| Б1.Б.16 | Ботаника | ОПК-4; ОПК-7; ПК-3 |
| Б1.Б.17 | Физиология и биохимия растений | ОПК-4 |
| Б1.Б.18 | Микробиология | ОПК-5 |
| Б1.Б.19 | Почвоведение с основами геологии | ОПК-6; ПК-3; ПК-16 |
| Б1.Б.20 | Земледелие | ОПК-7; ПК-15; ПК-17 |
| Б1.Б.21 | Агрохимия | ОПК-6; ПК-3; ПК-14 |
| Б1.Б.22 | Растениеводство | ОПК-4; ОПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19 |
| Б1.Б.23 | Механизация растениеводства | ОПК-7; ПК-13; ПК-16 |
| Б1.Б.24 | Экология | ОК-4; ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | OK-8 |
| Б1.В | Вариативная часть | OK-3; OK-4; OK-7; OK-8; OПK-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20 |
| Б1.В.01 | Расчетно-технологические процессы в растениеводстве | ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-17 |
| Б1.В.02 | Введение в профиль направления | OK-7; ΠK-1 |
| Б1.В.03 | Химические средства защиты растений | ΠK-3; ΠK-15; ΠK-17 |
| Б1.В.04 | Плодоводство | ОПК-4; ПК-3; ПК-17 |
| Б1.В.05 | Овощеводство | ΠK-3; ΠK-12; ΠK-17 |
| Б1.В.06 | Семеноводство с основами селекции | ПК-3; ПК-12 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|-------------------------------|
| Б1.В.07 | Кормопроизводство | ОПК-4; ПК-3; ПК-19; ПК-20 |
| Б1.В.08 | Технология хранения и переработки продукции растениеводства | ПК-3; ПК-19 |
| Б1.В.09 | Системы земледелия | ОПК-6; ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.10 | Адаптивно-ландшафтное земледелие | ОПК-6; ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.11 | Экологическая безопасность сельскохозяйственной продукции | ОК-4; ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.В.12 | Основы сельскохозяйственной биотехнологии | ОПК-5; ПК-3 |
| Б1.В.13 | Семеноведение | ΠK-3; ΠK-12 |
| Б1.В.14 | Точное земледелие | ОПК-7; ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.15 | Интегрированная защита растений | ΠK-3; ΠK-15; ΠK-17 |
| Б1.В.16 | Генетика | ПК-4 |
| Б1.В.17 | Энтомология | ΠK-3; ΠK-15; ΠK-17 |
| Б1.В.18 | Фитопатология | ΠK-3; ΠK-15; ΠK-17 |
| Б1.В.19 | Агрометеорология | ПК-5; ПК-12; ПК-18 |
| Б1.В.20 | Основы научных исследований в агрономии | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5 |
| Б1.В.21 | Экономика агропромышленного комплекса | OK-3; ПК-7; ПК-10; ПК-11 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ΠK-15 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Инновационные технологии в растениеводстве | ПК-15 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Землеустройство | ΠK-15 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ПК-9; ПК-14; ПК-18 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | | ПК-9; ПК-14; ПК-18 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Программирование урожаев | ПК-9; ПК-14; ПК-18 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | ПК-3; ПК-17; ПК-19 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Управление качеством продукции растениеводства | ПК-3; ПК-17; ПК-19 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Стандартизация и сертификация продукции растениеводства | ПК-3; ПК-17; ПК-19 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Интродукция сельскохозяйственных культур | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Правовые основы экологии | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Адаптивное растениеводство | ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Органическое земледелие | ПК-15; ПК-16 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | ПК-1; ПК-20 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы животноводства | ПК-1; ПК-20 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Нетрадиционные удобрения | ПК-1; ПК-20 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Защита почв от эрозии и дефляции в Красноярском крае | □K-1 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Мелиорация | ПК-1 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------------|--|---|
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | ПК-2; ПК-15 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Организация предпринимательской деятельности | ПК-2; ПК-15 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Биологические методы защиты растений | ПК-2; ПК-15 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | ОПК-4; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Декоративное растениеводство | ОПК-4; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Декоративная дендрология | ОПК-4; ПК-17 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | ОПК-4; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Полезащитное лесоразведение | ОПК-4; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Пчеловодство | ОПК-4; ПК-2 |
| Б1.В.ДВ.11 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | OK-8 |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Общая физическая подготовка | OK-8 |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Спортивные игры | OK-8 |
| | Практики | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК 13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК 13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б2.В.01 | Учебная практика | ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20 |
| 52.В.01.01(У) | Учебная практика, агрохимия с основами почвоведения | ОПК-6; ПК-3; ПК-14; ПК-16 |
| Б2.В.01.02(У) | Учебная практика, плодоовощеводство | ОПК-4; ПК-3; ПК-12; ПК-17 |
| Б2.В.01.03(У) | Учебная практика, ботаника | ОПК-4; ОПК-7; ПК-3 |
| Б2.В.01.04(У) | Учебная практика, сельскохозяйственные машины | ОПК-7; ПК-13; ПК-16 |
| Б2.В.01.05(У) | Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | ОПК-7; ПК-15; ПК-17 |
| Б2.В.01.06(У) | Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-4; ОПК-7; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-19 |
| Б2.В.01.07(У) | Учебная практика, защита растений | ПК-3; ПК-15; ПК-17 |
| Б2.В.01.08(У) | Учебная практика, кормопроизводство и семеноводство | ОПК-4; ПК-3; ПК-12; ПК-19; ПК-20 |
| Б2.В.02 | Производственная практика | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК 13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б2.В.02.01(П) | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК 13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б2.В.02.02(П) | Производственная практика, технологическая | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б2.В.02.03(П) | Производственная практика, научно- исследовательская работа | ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| Б2.В.02.04(Пд) | Производственная практика, преддипломная | ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |

| | Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|------------|--|---|
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| E | 3.Б | Базовая часть | OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| <u></u> | Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; OПK-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21 |
| ΦТД | • | Факультативы | ОК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 |
| 4 | тд.в | Вариативная часть | ОК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-17; ПК-20 |
| • | ФТД.В.01 | Пользователь электронной информационно- образовательной среды | ОПК-1; ПК-5 |
| | ФТД.В.02 | Экология растений | ОПК-4; ПК-1 |
| | ФТД.В.03 | Биотехнологии в защите растений | ОПК-5; ПК-3 |
| | ФТД.В.04 | Луговые ландшафты и газоны | ОПК-7; ПК-17; ПК-20 |
| | ФТД.В.05 | Профилактика зависимого поведения | OK-6 |