

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.03.2021 14:46:44  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Бреславец П.И.

" 04 " 07 2019 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 19 от 04.07.2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры  
направленность (профиль) Землеустройство

Кафедра: Землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства

Факультет: Агрономический и факультет по заочному образованию и международной работе

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1084 от 01.10.2015

Срок получения образования: 5л

|   | Виды профессиональной деятельности |
|---|------------------------------------|
| + | производственно-технологическая    |
| + | проектная                          |

СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР

/ Клостер Н.И./

Декан

/ Лицуков С.Д.; Литвиненко Т.Ю./

Зав. кафедрой

/ Пярых А.М./







| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|---------------|---|---|
| 51            | Дисциплины (модули)   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12 |
| Б1.5          | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12 |
| Б1.5.01       | История   | ОК-2  |
| Б1.5.02       | Философия   | ОК-1  |
| Б1.5.03       | Иностранный язык  | ОК-5  |
| Б1.5.04       | Физическая культура и спорт   | ОК-6; ОК-8  |
| Б1.5.05       | Безопасность жизнедеятельности  | ОК-9  |
| Б1.5.06       | Математика  | ОК-7  |
| Б1.5.07       | Физика  | ОК-7  |
| Б1.5.08       | Материаловедение  | ОК-7  |
| Б1.5.09       | Почвоведение и инженерная геология  | ОК-7; ОПК-1   |
| Б1.5.10       | Экономико-математические методы и моделирование                                     | ОК-3; ОПК-1   |
| Б1.5.11       | Типология объектов недвижимости   | ОК-4; ОПК-3; ПК-9; ПК-11; ПК-12   |
| Б1.5.12       | Противоэрозионная организация территорий  | ОПК-2; ОПК-3  |
| Б1.5.13       | Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории                              | ОПК-1; ПК-8; ПК-10  |
| Б1.5.14       | Ландшафтоведение  | ОПК-2   |
| Б1.5.15       | Эколого-хозяйственная оценка территорий   | ОПК-2   |
| Б1.5.16       | Эколого-ландшафтное земледелие  | ОПК-2   |
| Б1.5.17       | Социальные науки  | ОК-1; ОК-6; ПК-11   |
| Б1.5.18       | Экологические основы природопользования   | ОПК-2; ПК-11  |
| Б1.5.19       | Метрология, стандартизация и сертификация   | ОК-7; ПК-3  |
| Б1.5.20       | Основы экономики, менеджмента и маркетинга  | ОК-2; ОК-3; ПК-9  |
| Б1.5.21       | Механизация, электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства      | ОК-7; ПК-4  |
| Б1.5.ДВ.01    | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                               | ОК-8  |
| Б1.5.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Общая физическая подготовка | ОК-8  |
| Б1.5.ДВ.01.02 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Легкая атлетика             | ОК-8  |
| Б1.8          | Вариативная часть   | ОК-3; ОК-4; ОК-7; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12             |
| Б1.8.01       | Основы кадастра недвижимости  | ПК-9; ПК-10   |
| Б1.8.02       | Землеустроительное проектирование   | ПК-4; ПК-10   |
| Б1.8.03       | Кадастр недвижимости и мониторинг земель  | ПК-8; ПК-11; ПК-12  |
| Б1.8.04       | Экономика и организация сельскохозяйственного производства                          | ОК-3; ПК-4  |
| Б1.8.05       | Прикладная геодезия   | ПК-8; ПК-10   |
| Б1.8.06       | Региональное землеустройство  | ПК-3; ПК-4  |
| Б1.8.07       | Планирование использования земель   | ПК-4  |
| Б1.8.08       | Инженерное обустройство территорий  | ПК-3  |
| Б1.8.09       | Геодезия  | ПК-8; ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1  | ПК-8; ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.01.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности                           | ПК-8; ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.01.02 | Пакеты прикладных программ  | ПК-8; ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2  | ОК-4; ПК-3  |
| Б1.8.ДВ.02.01 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                  | ОК-4; ПК-3  |
| Б1.8.ДВ.02.02 | Трудовое право  | ОК-4; ПК-3  |
| Б1.8.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.3  | ОК-7; ПК-4  |
| Б1.8.ДВ.03.01 | Основы технологии производства растениеводческой продукции                          | ОК-7; ПК-4  |
| Б1.8.ДВ.03.02 | Адаптивное растениеводство  | ОК-7; ПК-4  |
| Б1.8.ДВ.04    | Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.4  | ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.04.01 | Основы профессиональной деятельности  | ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.04.02 | Введение в специальность  | ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.05    | Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.5  | ПК-8; ПК-10   |
| Б1.8.ДВ.05.01 | Компьютерная графика  | ПК-8; ПК-10   |



|               |   |  |
|---------------|---|--|
| Б1.В.ДВ.05.02 | Фотограмметрия  | ПК-8; ПК-10  |
| Б1.В.ДВ.06    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы градостроительства и планировка населенных мест  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Градостроительство и основы архитектуры   | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.07    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7  | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Картография   | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Инженерная графика  | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.08    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8  | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Основы землеустройства  | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Землеустройство   | ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.09    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9  | ПК-8   |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Географические и земельно-информационные системы  | ПК-8   |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Автоматизация кадастровых работ   | ПК-8   |
| Б1.В.ДВ.10    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10   | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Мелиорация земель и агролесомелиорация  | ПК-3   |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Лесомелиорация ландшафтов   | ПК-3   |
| Б2            | Практики  | ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12  |
| Б2.В          | Вариативная часть   | ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12  |
| Б2.В.01(У)    | практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ПК-3; ПК-4   |
| Б2.В.02(П)    | практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   | ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12  |
| Б2.В.03(П)    | технологическая практика  | ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12  |
| Б2.В.04(П)    | преддипломная практика  | ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12  |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б3.Б          | Базовая часть   | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б3.Б.01(Д)    | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты  | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| ФТД           | Факультативы  | ОК-7; ПК-4; ПК-10  |
| ФТД.В         | Вариативная часть   | ОК-7; ПК-4; ПК-10  |
| ФТД.В.01      | Правила дорожного движения  | ОК-7; ПК-10  |
| ФТД.В.02      | Современные проблемы агропромышленного комплекса региона  | ОК-7; ПК-4   |

|       |                                     | Итого                          |       |              |      |       |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|-------|-------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |                                     | Баз.%                          | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |       |        |        |        |        |        |        |
|       |                                     |                                |       |              | Мин. | Макс. | Факт   |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)            |                                |       |              | 234  | 258   | 246    | 52     | 51     | 48     | 51     | 44     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)     |                                |       |              | 228  | 252   | 240    | 52     | 51     | 48     | 51     | 38     |
| Б1    | Дисциплины (модули)                 | 44%                            | 56%   | 33.3%        | 177  | 186   | 177    | 43     | 39     | 33     | 39     | 23     |
| Б1.Б  | Базовая часть                       |                                |       |              | 78   | 87    | 78     | 37     | 10     | 15     | 16     |        |
| Б1.В  | Вариативная часть                   |                                |       |              | 99   | 99    | 99     | 6      | 29     | 18     | 23     | 23     |
| Б2    | Практики                            | 0%                             | 100%  | 0%           | 45   | 57    | 54     | 9      | 12     | 15     | 12     | 6      |
| Б2.В  | Вариативная часть                   |                                |       |              | 45   | 57    | 54     | 9      | 12     | 15     | 12     | 6      |
| Б3    | Государственная итоговая аттестация |                                |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| Б3.Б  | Базовая часть                       |                                |       |              | 6    | 9     | 9      |        |        |        |        | 9      |
| ФТД   | Факультативы                        |                                |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        | 6      |
| ФТД.В | Вариативная часть                   |                                |       |              | 6    | 6     | 6      |        |        |        |        | 6      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных   | лекционных                     |       |              |      |       | 40.21% |        |        |        |        |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)     | ОП, факультативы               |       |              |      |       | 37.8   | 42.2   | 40.2   | 36.5   | 39.7   | 29.9   |
|       |                                     | в период гос. экзаменов        |       |              |      |       |        |        |        |        |        |        |
|       | Контактная работа (акад.час/год)    | ОП без элект. курсов по физ.к. |       |              |      |       | 159.2  | 182    | 176    | 166    | 164    | 108    |
|       | Обязательные формы контроля         | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                 |       |              |      |       |        | 4      | 5      | 3      | 2      | 4      |
|       |                                     | ЗАЧЕТЫ (За)                    |       |              |      |       |        | 8      | 6      | 7      | 11     | 1      |
|       |                                     | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)          |       |              |      |       |        |        |        | 1      |        | 1      |
|       |                                     | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)           |       |              |      |       |        |        |        | 1      |        | 1      |
|       |                                     | КОНТРОЛЬНЫЕ (К)                |       |              |      |       |        | 6      | 7      | 7      | 7      | 2      |