**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова»**

**Инженерный факультет**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОЗаведующий выпускающей кафедройМеханизация сельскохозяйственных процессов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч. ст., уч. зв.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |  | УТВЕРЖДАЮПроректор по НИР и МС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч. ст., уч. зв.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)**

**Б1.В.02 Педагогика и психология высшей школы**

**Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве**

**Направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

|  |  |
| --- | --- |
| Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра | Иностранных и русского языков |
| Разработчик (и) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч.ст., уч. зв | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |
|  |  |  |  |
| Внутренние эксперты: |  |  |  |
| Председатель методической комиссии | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч.ст., уч. зв | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |
| Заведующая аспирантурой и докторантурой | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч.ст., уч. зв | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |
| Директор библиотеки | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |

**Улан – Удэ, 2019**

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Иностранных и русского языков

От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. протокол №\_\_\_\_

Зав. кафедройИностранных и русского языков

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч.ст., уч. зв | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии инженерного факультета от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г., протокол №\_\_\_\_.

Председатель методической комиссии инженерного факультета

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_уч.ст., уч. зв | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |

Внешний эксперт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.О.Фамилия |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Учебный год | Одобрено на заседании кафедры | «Утверждаю»Заведующий кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО) |
| Протокол | Дата | Подпись | Дата |
| 1 | 20\_\_/20\_\_г.г. | №\_\_\_\_ | «\_\_»\_\_20\_\_г |  | «\_\_»\_\_20\_\_г |
| 2 | 20\_\_/20\_\_г.г. | №\_\_\_\_ | «\_\_»\_\_20\_\_г |  | «\_\_»\_\_20\_\_г |
| 3 | 20\_\_/20\_\_г.г. | №\_\_\_\_ | «\_\_»\_\_20\_\_г |  | «\_\_»\_\_20\_\_г |
| 4 | 20\_\_/20\_\_г.г. | №\_\_\_\_ | «\_\_»\_\_20\_\_г |  | «\_\_»\_\_20\_\_г |
| 5 | 20\_\_/20\_\_г.г. | №\_\_\_\_ | «\_\_»\_\_20\_\_г |  | «\_\_»\_\_20\_\_г |

# 1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЕЕ СТАТУС

**1.1 Основания для введения дисциплины (модуля) в учебный план:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – 35.06.04 по направлению подготовки/специальности (поле выбора)Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве, утверждённый приказом Министерства образования и науки от 18.08.2014 № 1018;

**1.2 Статус дисциплины (модуля) в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины» ООП.

- является дисциплиной обязательной для изучения.

**1.3**В рабочую программу дисциплины в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования, которые отражаются в п. 8 рабочей программы.

# 2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ

# С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ООП

* 1. Процесс изучения дисциплины (модуля) в целом направлен на подготовку обучающегося кследующим видам (типам задач)профессиональной деятельности:научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;к решению им профессиональных задач, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки, а также ООП ВО академии, в рамках которой преподаётся данная дисциплина.

**Цель дисциплины (модуля)**:приобретение необходимых знаний, умений, навыков, опыта деятельности для формирования универсальных, общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВОпо данному направлению подготовки

**Задачи:**формирование целостного представления о специфических целях высшего образования, социальных функциях высшего образования, содержании образования в высшей школе, научном обосновании способов конструирования педагогического процессов высшей школе и осуществления учебной деятельности; формирование ориентированности обучающегося планировать и решать задачи раскрытия сущностных креативных способностей личности

* 1. **Планируемые результаты освоения ООП**

Дисциплина Б1.В.02. Педагогика и психология высшей школы в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина** | **Компоненты компетенций,**формируемые в рамках данной дисциплины(как ожидаемый результат ее освоения) |
| код | наименование | знать и понимать | уметь делать (действовать) | владеть навыками (иметь навыки) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ***Универсальные компетенции*** |
| УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | ***Знать:***задачи собственного профессионального и личностного развития | ***Уметь:***планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | ***Владеть:***способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| ***Общепрофессиональные компетенции*** |
| ОПК-4 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | Знать: преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования | Уметь: преподавать по образовательным программам высшего образования | Владеть: готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| ***Профессиональные компетенции*** |
| ПК-1 | готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Знать: законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Уметь: использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Владеть: готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства |
| ПК-2 | способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Знать: математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Уметь: разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Владеть: способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе |
| ПК-3 | способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Знать: научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Уметь: самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Владеть: способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства |

**2.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: задачи собственного профессионального и личностного развития; преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования; законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства; математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе; научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства.

уметь: планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития; преподавать по образовательным программам высшего образования; совершенствовать существующих и разработке новых методов воспроизводства, использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства; разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе; самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства.

владеть: способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития; готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования; готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства; способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе; способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства.

* 1. **Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в рамках дисциплины (модуля)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код компетенции | Название компетенции | Показатель освоения компетенции | Планируемые результаты обучения | Уровни сформированности компетенций | Формы и средства контроля формирования компетенций |
| компетенция не сформирована | минимальный | средний | высокий |
| Оценки сформированности компетенций |
| 2 | 3 | 4 | 5 |
| *Оценка «неудовлетворительно»* | *Оценка «удовлетворительно»* | *Оценка «хорошо»* | *Оценка «отлично»* |
| Характеристика сформированности компетенции |
| Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач | Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач | Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач | Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Критерии оценивания |
| УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Полнота **знаний** | Знать и понимать задачи собственного профессионального и личностного развития | Не знает и не понимает задачи собственного профессионального и личностного развития | В целом достаточно планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Хорошо знает и понимает как планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | В полной мере знает и понимает планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Тестирование, контрольные вопросы |
| Наличие **умений** | Уметь планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Не умеет планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | В целом достаточно умеет планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Хорошо умеет планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | В полной мере умеет планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| Наличие **навыков** (владение опытом) | Владеть способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Не владеет способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | В целом достаточно владеет способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | Хорошо владеет способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | В полной мере владеет способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| ОПК-4 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | Полнота знаний | Знать и понимать преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования | Не знает и не понимает преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования | В целом достаточно знает и понимает преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования | Хорошо знает и понимает преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования | В полной мере знает и понимает преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования | Вопросы к зачету с оценкой; темы презентации, темы для конспектирования, эссе, деловая игра, диспут, темы для собеседования, тестовые задания, кейс-задания |
| Наличие умений | Уметь преподавать по образовательным программам высшего образования | Не умеет преподавать по образовательным программам высшего образования | В целом достаточно умеет преподавать по образовательным программам высшего образования | Хорошо умеет преподавать по образовательным программам высшего образования | В полной мере умеет преподавать по образовательным программам высшего образования |
| Наличие навыков (владение опытом) | Владеть готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | Не владеет готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | В целом достаточно владеет готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | Хорошо владеет готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | В полной мере владеет готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| ПК-1 | готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Полнота знаний | Знать и понимать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Не знает и не понимает законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | В целом достаточно знает и понимает законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Хорошо знает и понимает законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | В полной мере знает и понимает законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Вопросы к зачету с оценкой; темы презентации, темы для конспектирования, эссе, деловая игра, диспут, темы для собеседования, тестовые задания, кейс-задания |
| Наличие умений | Уметь использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Не умеет использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | В целом достаточно умеет использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Хорошо умеет решать использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | В полной мере умеет использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства |
| Наличие навыков (владение опытом) | Владеть готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Не владеет готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | В целом достаточно владеет готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | Хорошо владеет готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | В полной мере владеет готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства |
| ПК-2 | способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Полнота знаний | Знать и пониматьматематические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Не знает и не понимает математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | В целом достаточно знает и понимает математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Хорошо знает и понимает математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | В полной мере знает и понимает математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Вопросы к зачету с оценкой; темы презентации, темы для конспектирования, эссе, деловая игра, диспут, темы для собеседования, тестовые задания, кейс-задания |
| Наличие умений | Уметь разрабатыватьматематические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Не умеет разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | В целом достаточно умеет разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Хорошо умеет разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | В полной мере умеет разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе |
| Наличие навыков (владение опытом) | Владеть способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Не владеет способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | В целом достаточно владеет способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | Хорошо владеет способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | В полной мере владеет способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе |
| ПК-3 | способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Полнота знаний | Знать и пониматьнаучные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Не знает и не понимает научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | В целом достаточно знает и понимает научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Хорошо знает и понимает научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | В полной мере знает и понимает научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Вопросы к зачету с оценкой; темы презентации, темы для конспектирования, эссе, деловая игра, диспут, темы для собеседования, тестовые задания, кейс-задания |
| Наличие умений | Уметь самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Не умеет самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | В целом достаточно умеет самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Хорошо умеет самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | В полной мере умеет самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства |
| Наличие навыков (владение опытом) | Владеть способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Не владеет способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | В целом достаточно владеет способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | Хорошо владеет способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | В полной мере владеет способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства |

* 1. **Этапы формирования компетенций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Код и наименование компетенции | Этап формирования компетенции | Наименование дисциплин, обеспечивающих формирование компетенции |
| 1  | УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | 1 этап | Б1.Б.01 История и философия наукиБ.1.В.02 Педагогика и психология высшей школы |
| 2 этап | Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)  |
| 2 | ОПК-4 готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования | 1 этап | Б1.Б.01 Педагогика и психология высшей школы |
| 2 этап | Б2.В.01(П) Педагогическая практика |
| 3 этап | Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена, Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации |
| 3 | ПК-1 готовностью использовать законы механики при математическом моделировании технологии и технических средств сельского хозяйства | 1 этап | Б.1.В.02 Педагогика и психология высшей школы; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность |
| 2 этап | Б2.В.01(П) Педагогическая практика; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность; Б1.В.03 Механизация сельскохозяйственного производства; Б1.ДВ.01.01 Теоретические основы механизации растениеводства; Б1.ДВ.01.02 Теоретические основы механизации животноводства; |
| 3 этап | Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность; Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена, Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 4 | ПК-2 способностью разрабатывать математические модели технологии, технических средств и рабочих органов машин, используемых в агропромышленном комплексе | 1 этап | Б.1.В.02 Педагогика и психология высшей школы; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность |
| 2 этап | Б2.В.01(П) Педагогическая практика; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность; Б1.В.03 Механизация сельскохозяйственного производства; Б1.ДВ.01.01 Теоретические основы механизации растениеводства; Б1.ДВ.01.02 Теоретические основы механизации животноводства; |
| 3 этап | Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность; Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена, Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ФТД.В.01 Зарубежная сельскохозяйственная техника |
| 5 | ПК-3 способностью самостоятельно ставить и решать научные задачи повышения эффективности использования технологий и технических средств растениеводства и животноводства | 1 этап | 02 Педагогика и психология высшей школы; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность |
| 2 этап | Б2.В.01(П) Педагогическая практика; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность; Б1.В.03 Механизация сельскохозяйственного производства; Б1.ДВ.01.01 Теоретические основы механизации растениеводства; Б1.ДВ.01.02 Теоретические основы механизации животноводства; |
| 3 этап | умений и опыта профессиональной деятельности; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность; Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; Б4.Б.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена, Б4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации); ФТД.В.01 Зарубежная сельскохозяйственная техника |

* 1. **Логические, методические и содержательные взаимосвязи дисциплины (модуля) с**

**другими дисциплинами (модулями), практиками и ГИА в составе ООП**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дисциплины (модуля), практики\*, на которые опирается содержание данной дисциплины (модуля)  | Индекс и наименование дисциплин (модулей), практик, ГИА, для которых содержание данной дисциплины (модуля) выступает основой | Индекс и наименование дисциплин (модулей), практик, с которыми данная дисциплина (модуль) осваивается параллельно в ходе одного семестра |
| Индекс и наименование дисциплины(модуля) | Перечень требований, сформированных в ходе изучения предшествующих (в модальности «знать и понимать», «уметь делать», «владеть навыками») |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б1.В.05 Методика преподавания агроинженерных дисциплин | Знать: прогрессивные технологии и технические средства в Агроинженерии; основные логические методы и приемы научного исследования; особенности проектирования содержания и технологии преподавания, управления учебным процессом. Уметь: моделировать рабочие процессы с/х техники; применять полученные знания для научной исследовательской работы; проектировать содержания и технологию преподавания, управлять учебным процессом. Владеть: современными технологиями и техническими средствами в Агроинженерии; современными методологиями и методами научных исследований в сфере основной профессиональной подготовки; навыками проектирования содержания и технологии преподавания, управления учебным процессом. | Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональныхумений и опыта профессиональной деятельностиБ3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельностьБ3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы(диссертации) на соискание ученой степеникандидата наукБ4.Б.02(Д) Представление научного доклада об основныхрезультатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | Б1.Б.01 История и философия науки; Б1.Б.02 Иностранный язык; Б1.В.01 Методология научного исследования в ветеринарии; Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность |

#

# 3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Трудоемкость, час |
| семестр, курс\* |
| очная форма | заочная форма |
| 1 курс | 1 курс |
| 1 | 2 | 3 |
| **1. Аудиторные занятия, всего** | 108 | 36 |
| - занятия лекционного типа | 54 | 18 |
| - занятия семинарского типа (включая лабораторные работы) | 54 | 18 |
| **2 Самостоятельная работа** | 108 | 176 |
| **3. Получение зачёта по итогам освоения дисциплины/ или сдача экзамена по итогам освоения дисциплины** | Зачет с оценкой | Зачет с оценкой (4 - контроль) |
| **ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины:** | **Часы** | 216 | 216 |
| **Зачетные единицы** | 6 | 6 |

# 4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**4.1 Укрупненная содержательная структура дисциплины (модуля) и**

**общая схема ее реализации в учебном процессе**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер и наименование раздела дисциплины.Укрупненные темы раздела | Трудоемкость раздела и ее распределение по видам учебной работы, час. | Формы промежуточной аттестации  | №№ компетенций, на формирование которых ориентирован раздел |
| общая | Аудиторная работа | ВАРО |
| всего | занятия лекционного типа | занятия | всего сам.работы | Фиксированные виды |
| практические (всех форм) | лабораторные работы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Очная форма обучения** |
| 1 | Раздел 1. Психология высшей школы | Зачет с оценкой | УК-6; ОПК-4; ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 1.1 Введение в педагогику и психологию высшей школы. Психология и педагогика высшей школы. Управление учебно-познавательной деятельностью обучающихся в процессе обучения. Пути активизации познавательной деятельности обучающихся. Педагогическое и научное творчество в процессе обучения. | 32 | 12 | 6 | 6 |  | 20 |  |
| 1.2 Субъекты образовательного процесса в высшей школе. Психология личности обучающихся. Психологические особенности студенческого возраста.Условия продуктивного общения преподавателей и обучающихся. Методы разрешения конфликтов, их профилактика. | 32 | 12 | 6 | 6 |  | 20 |  |
| 1.3 Психологические основы педагогической деятельности в вузе. Психологические основы педагогической деятельности. Исторические этапы становления высшего образования в России и за рубежом.  | 22 | 12 | 6 | 6 |  | 10 |  |
| 1.4. Психологические основы воспитания и управления в высшей школе. Психологические основы воспитания и управления. Качество высшего образования в России: детерминанты и способы измерения | 22 | 12 | 6 | 6 |  | 10 |  |
| 2 | Раздел 2. Педагогика высшей школы | УК-6; ОПК-4; ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 2.1 История высшей школы. История педагогики высшей школы. Проблемы адаптации обучающихся младших курсов к условиям обучения в вузе. Психологический климат в студенческой группе как фактор учебной деятельности. | 22 | 12 | 6 | 6 |  | 10 |  |
| 2.2 Основы дидактики высшей школы. Организация учебного процесса в высшей школе. Организация учебного процесса в высшей школе. Дидактика высшей школы.Роль СР в учебном процессе высшей школы | 22 | 12 | 6 | 6 |  | 10 |  |
| 2.3 Основные методы, формы и средства обучения в вузе .Методы, формы и средства обучения педагогики. Системный подход к исследованию педагогических явлений и процессов. Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | 22 | 12 | 6 | 6 |  | 10 |  |
| 2.4. Педагогическое общение.Психологический климат в группе как фактор учебной деятельности. | 22 | 12 | 6 | 6 |  | 10 |  |
| 2.5. Психодиагностика в высшей школе. Психодиагностика в высшей школе в изучении педагогики. Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | 20 | 12 | 6 | 6 |  | 8 |  |
|  | Промежуточная аттестация |  | × | × | × | × | × | × | зачет с оценкой |  |
| Итого по дисциплине | 216 | 108 | 54 | 54 |  | 108 |  |  |  |
| **Заочная форма обучения** |
| 1 | Раздел 1. Психология высшей школы | Зачет с оценкой | УК-6; ОПК-4; ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 1.1 Введение в педагогику и психологию высшей школы. Психология и педагогика высшей школы. Управление учебно-познавательной деятельностью обучающихся в процессе обучения. Пути активизации познавательной деятельности обучающихся. Педагогическое и научное творчество в процессе обучения. | 34 | 4 | 2 | 2 |  | 30 |  |
| 1.2 Субъекты образовательного процесса в высшей школе. Психология личности обучающихся. Психологические особенности студенческого возраста.Условия продуктивного общения преподавателей и обучающихся. Методы разрешения конфликтов, их профилактика. | 24 | 4 | 2 | 2 |  | 20 |  |
| 1.3 Психологические основы педагогической деятельности в вузе. Психологические основы педагогической деятельности. Исторические этапы становления высшего образования в России и за рубежом.  | 24 | 4 | 2 | 2 |  | 20 |  |
| 1.4. Психологические основы воспитания и управления в высшей школе. Психологические основы воспитания и управления. Качество высшего образования в России: детерминанты и способы измерения | 24 | 4 | 2 | 2 |  | 20 |  |
| 2 | Раздел 2. Педагогика высшей школы | УК-6; ОПК-4; ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| 2.1 История высшей школы. История педагогики высшей школы. Проблемы адаптации обучающихся младших курсов к условиям обучения в вузе. Психологический климат в студенческой группе как фактор учебной деятельности. | 24 | 4 | 2 | 2 |  | 20 |  |
| 2.2 Основы дидактики высшей школы. Организация учебного процесса в высшей школе. Организация учебного процесса в высшей школе. Дидактика высшей школы.Роль СР в учебном процессе высшей школы | 24 | 4 | 2 | 2 |  | 20 |  |
| 2.3 Основные методы, формы и средства обучения в вузе.Методы, формы и средства обучения педагогики. Системный подход к исследованию педагогических явлений и процессов. Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | 24 | 4 | 2 | 2 |  | 20 |  |
| 2.4. Педагогическое общение.Психологический климат в группе как фактор учебной деятельности. | 14 | 4 | 2 | 2 |  | 10 |  |
| 2.5. Психодиагностика в высшей школе. Психодиагностика в высшей школе в изучении педагогики. Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | 20 | 4 | 2 | 2 |  | 16 |  |
|  | Контроль | 4 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
|  | Промежуточная аттестация |  | × | × | × | × | × | × | зачет с оценкой |  |
| Итого по дисциплине | 216 | 36 | 18 | 18 |  | 176 | 4 |  |  |

**4.2 Занятия лекционного типа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Темы | Трудоемкость по разделу, час. | Применяемые интерактивные формы обучения |
| раздела | лекции | очная форма | заочная форма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1.1 | Тема: Введение в психологию и педагогику высшей школы | 6 | 2 | Проблемная лекция -визуализация |
| 1.2 | Тема: Субъекты образовательного процесса в высшей школе | 6 | 2 |  |
| 1.3 | Тема Психологические основы педагогической деятельности в вузе. | 6 | 2 |  |
| 1.4 | Тема 4. Психологические основы воспитания и управления в высшей школе | 6 | 2 |  |
| 2 | 2.1 | Тема 1.История высшей школы  | 6 | 2 |  |
| 2.2 | Тема 2.Основы дидактики высшей школы. Организация учебного процесса в высшей школе | 6 | 2 |  |
| 2.3 | Тема 3. Основные методы, формы и средства обучения в вузе | 6 | 2 | Проблемная лекция -визуализация |
| 2.4 | Тема 4.Педагогическое общение | 6 | 2 |  |
| 2.5 | Тема 5. Психодиагностика в высшей школе | 6 | 2 |  |
| Общая трудоемкость лекционного курса | 54 | 18 | х |
| Всего лекций по дисциплине: | час. | Из них в интерактивной форме: | час. |
| - очная форма обучения | 54 | - очная форма обучения | 6 |
| - заочная форма обучения | 18 | - заочная форма обучения | 2 |

**4.3 Занятия семинарского типа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Темы | Трудоемкость по разделу, час. | Используемые интерактивные формы\* | Форма занятия (ПЗ, ЛР) | Форма текущего контроля успеваемости |
| раздела (модуля) | занятия | очная форма | заочная форма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1 | Психология и педагогика высшей школы | 6 | 2 |  | ПЗ | Конспект, тестирование |
| 2 | Психология личности обучающихся. Психологические особенности студенческого возраста. | 6 | 2 | диспут | ПЗ | тестирование |
| 3 | Психологические основы педагогической деятельности  | 6 | 2 |  | ПЗ | Защита презентации |
| 4 | Психологические основы воспитания и управления  | 6 | 2 |  | ПЗ | тестирование |
| 2 | 1 | История педагогики высшей школы | 6 | 2 | диспут | ПЗ | Устный опрос  |
| 2 | Организация учебного процесса в высшей школе. Дидактика высшей школы.  | 6 | 2 |  | ПЗ | Устный опрос  |
| 3 | Методы, формы и средства обучения педагогики | 6 | 2 | Деловая игра | ПЗ | Устный опрос |
| 4 | Педагогическое общение. | 6 | 2 | Кейс-задача | ПЗ | Обсуждение результатов |
| 5 | Психодиагностика в высшей школе в изучении педагогики | 6 | 2 |  | ПЗ | Психодиагностика, тестирование |
| Всего занятий семинарского типа по дисциплине: | час. | Из них в интерактивной форме: | час. |
| - очная форма обучения | 54 | - очная форма обучения | 6 |
| - заочная форма обучения | 18 | - заочная форма обучения | 2 |
| В том числе в форме лабораторных работ |  |  |  |
| - очная форма обучения |  |  |  |
| - заочная форма обучения |  |  |  |

# 5. Самостоятельная работа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер раздела дисциплины | Тема в составе раздела | Вид работы | Расчетная трудоемкость, час | Форма текущего контроля успеваемости |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Очная форма обучения** |
| 1.1. | Управление учебно-познавательной деятельностью обучающихся в процессе обучения. Пути активизации познавательной деятельности обучающихся. Педагогическое и научное творчество в процессе обучения. | Работа с литературой | 20 | Собеседование |
| 1.2 | Условия продуктивного общения преподавателей и обучающихся. Методы разрешения конфликтов, их профилактика. | Написание эссе | 20 | Обсуждениеэссе |
| 1.3 | Исторические этапы становления высшего образования в России и за рубежом | Подготовка конспекта | 10 | Проверка конспекта |
| 1.4 | Качество высшего образования в России: детерминанты и способы измерения | Подготовка конспекта | 10 | Проверка конспекта |
| 2.1 | Проблемы адаптации обучающихся младших курсов к условиям обучения в вузе.  | Подготовка конспекта | 10 | Проверка конспекта |
| 2.2 | Роль СР в учебном процессе высшей школы | Подготовка конспекта | 10 | Проверка конспекта |
| 2.3 | Системный подход к исследованию педагогических явлений и процессов. Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | Работа с литературой | 8 | Проверкаконспекта и тестирование |
| 2.4 | Психологический климат в группе как фактор учебной деятельности. | Подготовка конспекта | 10 | Проверкаконспекта и тестирование |
| 2.5 | Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | Работа с литературой | 10 | Проверкаконспекта и тестирование |
|  | Итого: |  | 108 |  |
| **Заочная форма обучения** |
| 1.1. | Управление учебно-познавательной деятельностью обучающихся в процессе обучения. Пути активизации познавательной деятельности обучающихся. Педагогическое и научное творчество в процессе обучения. | Работа с литературой | 30 | Собеседование |
| 1.2 | Условия продуктивного общения преподавателей и обучающихся. Методы разрешения конфликтов, их профилактика. | Написание эссе | 30 | Обсуждениеэссе |
| 1.3 | Исторические этапы становления высшего образования в России и за рубежом | Подготовка конспекта | 20 | Проверка конспекта |
| 1.4 | Качество высшего образования в России: детерминанты и способы измерения | Подготовка конспекта | 20 | Проверка конспекта |
| 2.1 | Проблемы адаптации обучающихся младших курсов к условиям обучения в вузе.  | Подготовка конспекта | 20 | Проверка конспекта |
| 2.2 | Роль СР в учебном процессе высшей школы | Подготовка конспекта | 20 | Проверка конспекта |
| 2.3 | Системный подход к исследованию педагогических явлений и процессов. Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | Работа с литературой | 16 | Проверкаконспекта и тестирование |
| 2.4 | Психологический климат в группе как фактор учебной деятельности. | Подготовка конспекта | 10 | Проверка конспекта |
| 2.5 | Классификация психодиагностических методов. Тестирование. Проективные методики | Работа с литературой | 10 | Проверкаконспекта и тестирование |
|  | Итого: |  | 176 |  |

# 6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

# ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|  |
| --- |
| **6.1 Нормативная база проведения****промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины:**Б.1.В.02 Педагогика и психология высшей школы |
| 1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемостии промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА» |
|  **6.2 Основные характеристики****промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины** |
| 1 | 2 |
| **Цель промежуточной аттестации -** | установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы |
| **Форма промежуточной аттестации -** |  дифференцированный зачет |
| **Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса** | 1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на изучение дисциплины |
| 2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра |
| **Основные условия получения обучающимся зачёта:** | 1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине |
| **Процедура получения зачёта -** | Представлены в оценочных материалах по данной дисциплине |
| **Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:** |

# 7. Требования к условиям реализации ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**7.1. Перечень литературы, рекомендуемой для изучения дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор, наименование, выходные данные | Доступ |
| 1 | 2 |
| Основная литература |
| Шарипов, Ф. В. Педагогика и психология высшей школы : учеб.пособие / Ф. В. Шарипов. - Москва : Логос, 2012. - 448 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-587-9. -  | https://new.znanium.com/catalog/product/469411  |
| Фокин, Ю. Г. Преподавание и воспитание в высшей школе : методология,цели и содержание,творчество:Учебное пособие для вузов / Фокин Ю.Г. - М. : Академия, 2002. - 224 с. - (Высшее образование). | [Библиотека БГСХА](http://irbis.bgsha.ru/cgi-bin/irbis64r_11/cgiirbis_64.exe?LNG=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21STR=378%2F%D0%A4%20735%2D257877) |
| Дополнительная литература |
| Симонов, В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров : учеб.пособие / В.П. Симонов. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. + Доп. материалы  | https://new.znanium.com/catalog/product/982777 |
| Околелов, О. П. Педагогика высшей школы : учебник / О.П. Околелов. — Москва :ИНФРА-М, 2019. — 187 с. — (Высшее образование:Магистратура). | https://new.znanium.com/catalog/product/986761 |
| Барлукова, Оксана Дмитриевна. Педагогика и психология : методические указания для самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки / О. Д. Барлукова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2017. - 32 с. | http://bgsha.ru/art.php?i=2724 |

**7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

**и локальных сетей академии, необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

|  |
| --- |
| **1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронно-библиотечные системы - ЭБС)** |
| Наименование | Доступ |
| 1 | 2 |
| Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М» | <https://znanium.com> |
| Электронно-библиотечная система Издательства «Лань» | <https://e.lanbook.com> |
| Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт» | <https://biblio-online.com> |
| **2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн-курсы и пр.):** |
| 1 | 2 |
| Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ | <https://www.garant.ru/> |
|  |  |
| **3. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные в академии:** |
| Автор, наименование, выходные данные | Доступ |
| 1 | 2 |
| Барлукова, Оксана Дмитриевна. Педагогика и психология : методические указания для самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки / О. Д. Барлукова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2017. - 32 с. | http://bgsha.ru/art.php?i=2724 |
|  |  |

**7.3. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся**

**по дисциплине (модулю)**

|  |
| --- |
| **1. Учебно-методическая литература** |
| Автор, наименование, выходные данные | Доступ |
| 1 | 2 |
| Барлукова, Оксана Дмитриевна. Педагогика и психология : методические указания для самостоятельной работы аспирантов всех направлений подготовки / О. Д. Барлукова ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова. - Улан-Удэ : ФГБОУ ВО БГСХА, 2017. - 32 с. | http://bgsha.ru/art.php?i=2724 |

**7.4 Информационные технологии, используемые при осуществлении**

**образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

|  |
| --- |
| **1. Программные продукты, необходимые для освоения учебной дисциплины** |
| Наименование программного продукта (ПП) | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данный продукт |
| 1 | 2 |
| Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc | Занятия семинарского типа, самостоятельная работа |
| Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc | Занятия семинарского типа, самостоятельная работа |
| Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level | Занятия семинарского типа, самостоятельная работа |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level | Занятия семинарского типа, самостоятельная работа |
| <http://moodle.bgsha.ru/> | Занятия семинарского типа, самостоятельная работа |
| **2. Информационные справочные системы, необходимые для реализации учебного процесса** |
| Наименование справочной системы | Доступ |
| 1 | 2 |
| Информационно-правовой портал «Гарант» | в локальной сети академии в электронном читальном зале (БИК, каб. 276) http://www.garant.ru  |
| Справочно-поисковая система «Консультант Плюс» | http://www.consultant.ru/ |
| **3. Специализированные помещения и оборудование,используемые в рамках информатизации учебного процесса** |
| Наименование помещения | Наименование оборудования | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данное помещение |
| 1 | 2 | 3 |
| Учебная аудитория для занятий лекционного типа №445  | 42 посадочных места, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 1 стенд. Список ПО на ноутбуке: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE | Занятия лекционного типа |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) №408  | 24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, мультимедийный проектор, экран настенный, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, стенд.Список ПО на ноутбуке:KasperskyEndpointSecurity для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE | Самостоятельная работа |
| **4. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)** |
| Наименование ЭИОС | Доступ | Виды учебных занятий и работ, в которых используется данная система |
| 1 | 2 | 3 |
| Официальный сайт академии | http://bgsha.ru/ | Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа |
| Образовательная среда академии Moodle | http://moodle.bgsha.ru/ | Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа |
| АС «Контингент» | в локальной сети академии | - |
| АС «Аспирантура и докторантура» | в локальной сети академии | - |
| Корпоративный портал академии | http://portal.bgsha.ru/ | Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа |
| ИС «Планы» | в локальной сети академии |  |
| Портфолио обучающегося | http://portal.bgsha.ru/cadreserve/portfolio/ | Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа |
| Сайт научной библиотеки | http://lib.bgsha.ru/ | Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа |
| Электронная библиотека БГСХА | http://irbis.bgsha.ru/ | Занятия семинарского типа, занятия лекционного типа, самостоятельная работа |

**7.5 Материально-техническое обеспечение учебного процесса по дисциплине (модулю)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы. Номер аудитории. Адрес (согласно лицензии) | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №445 (670024, Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, дом №8) | 42 посадочных места, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, экран, мультимедийный проектор, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, 1 стенд. Список ПО на ноутбуке: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE |
| 2 | Учебная аудитория  для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №416б (670024, Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8) | 24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, мультимедийный проектор, экран настенный, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, стенд.Список ПО на ноутбуке:KasperskyEndpointSecurity для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE |
| 3 | Помещение для самостоятельной работы обучающихся, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) №408 (670024, Россия, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. №8) | 24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, учебная доска, мультимедийный проектор, экран настенный, ноутбук с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, стенд.Список ПО на ноутбуке:KasperskyEndpointSecurity для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE |

**7.6 Организационное обеспечение учебного процесса и специальные требования к нему**

**с учетом характера учебной работы по дисциплине**

Аудиторные учебные занятия по дисциплине ведутся в соответствии с расписанием, внеаудиторная академическая работа организуется в соответствии с семестровым графиком ВАР и графиками сдачи/приёма/защиты выполненных работ. Консультирование обучающихся, изучающих данную дисциплину, осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

**7.7 Кадровое обеспечение учебного процесса по дисциплине**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ФИО преподавателя | Уровень образования. Специальность и квалификация в соответствии с дипломом. Профессиональная переподготовка | Ученая степень, ученое звание |
| 1 | 2 | 3 |
| Дагбаева Нина Жамсуевна | Высшее. Немецкий и английские языки. Преподаватель немецкого и английского языков средней школы | Доктор педагогических наук, профессор |

**7.8 Обеспечение учебного процесса по дисциплине (модулю) для инвалидов и лиц**

**с ограниченными возможностями здоровья**

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое сопровождение обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида. Академия, по заявлению обучающегося, создает специальные условия для получения высшего образования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья:
- использование специализированных (адаптированных) рабочих программ дисциплин (модулей) и методов обучения и воспитания, включая наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
- использование специальных учебников, учебных пособий и других учебно-методических материалов, включая альтернативные форматы печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- использование специальных технических средств обучения (мультимедийное оборудование, оргтехника и иные средства) коллективного и индивидуального пользования, включая установку мониторов с возможностью трансляции субтитров, обеспечение надлежащими звуковыми воспроизведениями информации;
- предоставление услуг ассистента (при необходимости), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь или услуги сурдопереводчиков / тифлосурдопереводчиков;
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий для разъяснения отдельных вопросов изучаемой дисциплины (модуля);
- проведение процедуры оценивания результатов обучения возможно с учетом особенностей нозологий (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) при использовании доступной формы предоставления заданий оценочных средств и ответов на задания (в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода) с использованием дополнительного времени дляподготовки ответа;
обеспечение беспрепятственного доступа обучающимся в учебные помещения, туалетные и другие помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов и других приспособлений);
- обеспечение сочетания онлайн и офлайн технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий;
- и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ООП ВО.
 В целях реализации ООП ВО в академии оборудована безбарьерная среда, учитывающая потребности лиц с нарушением зрения, с нарушениями слуха, с нарушениями опорно-двигательного аппарата. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Вход в учебный корпус оборудован пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих, используется система Брайля. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в академию лица с ограниченными возможностями. В академии создана толерантная социокультурная среда, осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

# 8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ

к рабочей программе дисциплины (модуля)

в составе ООП 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

**Ведомостьизменений**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид обновлений | Содержание изменений, вносимых в ООП | Обоснование изменений |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |

Оглавление

[1. ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ЕЕ СТАТУС 3](#_Toc27988220)

[2. ЦЕЛЕВАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), соотнесенные с планируемыми результатами освоения ООП. ЛОГИЧЕСКИЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИНЫ](#_Toc27988221)

[С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И ПРАКТИКАМИ В СОСТАВЕ ООП 3](#_Toc27988222)

[3. СТРУКТУРА И ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 10](#_Toc27988223)

[4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 10](#_Toc27988224)

[5. Самостоятельная работа 13](#_Toc27988225)

[6. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ](#_Toc27988226)

[ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 14](#_Toc27988227)

[7. Требования к условиям реализации ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 14](#_Toc27988228)

[8. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ 18](#_Toc27988229)