

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.ДВ.09.02 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ**

**Направление подготовки** 35.03.06 Агроинженерия

**Профиль подготовки** Электрооборудование и электротехнологии

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Форма обучения** заочная

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.ДВ.09.02 Основы безопасности движения» являются формирование у студентов комплекса знаний:

- по правилам дорожного движения и основам безопасности дорожного движения
- по их значению в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения и в том, что правила являются основным нормативным актом регулирующим поведение участников дорожного движения

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.ДВ.09.02 Основы безопасности движения» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Б1.В.ДВ.09.02 Основы безопасности движения» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

| Компетенция | Дисциплина                                      |
|-------------|-------------------------------------------------|
| ОК-4        | Программа среднего (полного) общего образования |
| ОК-9        | Программа среднего (полного) общего образования |

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

| Компетенция | Дисциплина                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-4        | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)                                                                                                                   |
| ОК-9        | Безопасность жизнедеятельности<br>Производственная эксплуатационная практика (научно-исследовательская работа)<br>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра) |

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

| Индекс и содержание компетенции                                                                              | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Навыки и (или) опыт деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-4 способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности                        | <p><i>1 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы безопасного управления транспортным средством</li> </ul> <p><i>2 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила дорожного движения;</li> <li>- влияние погодных условий на безопасность движения и способы предотвращения ДТП</li> </ul> | <p><i>1 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать последствия дорожно-транспортных происшествий</li> </ul> <p><i>2 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать Правила дорожного движения, и не допускать дорожно-транспортных происшествий</li> </ul>                                                        | <p><i>1 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оценки безопасного управления транспортными средствами</li> </ul> <p><i>2 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками безопасного управления транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях</li> </ul> |
| ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций | <p><i>1 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы оказания до врачебной помощи пострадавшим при ДТП</li> </ul> <p><i>2 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приёмы и последовательность действий при оказании до врачебной помощи пострадавшим при ДТП</li> </ul>                        | <p><i>1 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать травматизм при дорожно-транспортных происшествиях</li> </ul> <p><i>2 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказывать самопомощь и первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и соблюдать требования по их транспортировке</li> </ul> | <p><i>1 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оказания доврачебной помощи при легкой форме повреждений</li> </ul> <p><i>2 этап:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками оказания первой доврачебной помощи при ДТП</li> </ul>                                                      |

### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б1.В.ДВ.09.02 Основы безопасности движения» составляет 3 зачетные единицы (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 –Распределение объема дисциплины  
по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

| №<br>п/п | Вид учебных занятий                        | Итого КР | Итого СР | Семестр № 8 |    |
|----------|--------------------------------------------|----------|----------|-------------|----|
|          |                                            |          |          | КР          | СР |
| 1        | Лекции (Л)                                 | 6        |          | 6           |    |
| 2        | Лабораторные работы (ЛР)                   | 8        |          | 8           |    |
| 3        | Практические занятия (ПЗ)                  |          |          |             |    |
| 4        | Семинары(С)                                |          |          |             |    |
| 5        | Курсовое проектирование (КП)               |          |          |             |    |
| 6        | Рефераты (Р)                               |          |          |             |    |
| 7        | Эссе (Э)                                   |          |          |             |    |
| 8        | Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)      |          |          |             |    |
| 9        | Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)    |          | 92       |             | 92 |
| 10       | Подготовка к занятиям (ПкЗ)                |          |          |             |    |
| 11       | Промежуточная аттестация                   | 2        |          | 2           |    |
| 12       | Наименование вида промежуточной аттестации | х        | х        | зачет       |    |
| 13       | Всего                                      | 16       | 92       | 16          | 92 |

## 5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура дисциплины**

| №<br>п/п  | Наименования разделов и тем                                                                                                     | Семестр  | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          | Коды формируемых компетенций |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
|           |                                                                                                                                 |          | лекции                                                    | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация |                              |
| 1         | 2                                                                                                                               | 3        | 4                                                         | 5                   | 6                    | 7        | 8                       | 9               | 10                              | 11                                | 12                    | 13                       | 14                           |
| <b>1.</b> | <b>Раздел 1<br/>Общие положения</b>                                                                                             | <b>8</b> | <b>4</b>                                                  | <b>2</b>            |                      |          |                         | ×               |                                 | <b>23</b>                         |                       | ×                        | <b>ОК-4</b>                  |
| 1.1.      | <b>Тема 1</b><br>Введение. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров                            | 8        |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 1.2.      | <b>Тема 2</b><br>Дорожные знаки                                                                                                 | 8        | 2                                                         |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 1.3.      | <b>Тема 3</b><br>Дорожная разметка и её характеристики                                                                          | 8        | 2                                                         |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 1.4.      | <b>Тема 4</b><br>Применение специальных сигналов, аварийной сигнализации, знака аварийной остановки. Предупредительные сигналы. | 8        |                                                           | 2                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 5                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| <b>2.</b> | <b>Раздел 2<br/>Начало движения</b>                                                                                             | <b>8</b> |                                                           | <b>4</b>            |                      |          |                         | ×               |                                 | <b>24</b>                         |                       | ×                        | <b>ОК-4</b>                  |
| 2.1.      | <b>Тема 5</b><br>Начало движения. Маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части.                          | 8        |                                                           | 2                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 2.2.      | <b>Тема 6</b><br>Скорость движения. Обгон и встречный разъезд. Движение через                                                   | 8        |                                                           | 2                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |

| №<br>п/п | Наименования разделов и тем                                                                                                                                       | Семестр | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          | Коды формируемых компетенций |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                   |         | лекции                                                    | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация |                              |
| 1        | 2                                                                                                                                                                 | 3       | 4                                                         | 5                   | 6                    | 7        | 8                       | 9               | 10                              | 11                                | 12                    | 13                       | 14                           |
|          | железнодорожные пути                                                                                                                                              |         |                                                           |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          |                              |
| 2.3.     | <b>Тема 7</b><br>Остановка и стоянка. Приоритет транспортных средств общего пользования                                                                           | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 2.4.     | <b>Тема 8</b><br>Проезд пешеходных переходов. Проезд остановок маршрутных транспортных средств                                                                    | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 3.       | <b>Раздел 3</b><br><b>Проезд перекрёстков и особые условия движения</b>                                                                                           | 8       | 2                                                         | 2                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 23                                |                       | ×                        | <b>ОК-4</b>                  |
| 3.1.     | <b>Тема 9</b><br>Сигналы светофора. Сигналы регулировщика. Проезд перекрёстков                                                                                    | 8       | 2                                                         |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 3.2.     | <b>Тема 10</b><br>Перевозка людей и грузов. Учебная езда. Буксировка механических транспортных средств                                                            | 8       |                                                           | 2                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 3.3      | <b>Тема 11</b><br>Техническое состояние и оборудование транспортных средств. Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 3.4.     | <b>Тема 12</b><br>Дорожное движение. Его эффективность и безопасность. Дорожные условия и безопасность. Дорожно -                                                 | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 5                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |

| №<br>п/п | Наименования разделов и тем                                                                                                                                        | Семестр | Объем работы по видам учебных занятий, академические часы |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          | Коды формируемых компетенций |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                    |         | лекции                                                    | лабораторная работа | практические занятия | семинары | курсовое проектирование | рефераты (эссе) | индивидуальные домашние задания | самостоятельное изучение вопросов | подготовка к занятиям | промежуточная аттестация |                              |
| 1        | 2                                                                                                                                                                  | 3       | 4                                                         | 5                   | 6                    | 7        | 8                       | 9               | 10                              | 11                                | 12                    | 13                       | 14                           |
|          | транспортные происшествия                                                                                                                                          |         |                                                           |                     |                      |          |                         |                 |                                 |                                   |                       |                          |                              |
| 4.       | <b>Раздел 4</b><br><b>Ответственность за нарушение ПДД. Право собственности на ТС. Первая помощь</b>                                                               | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 22                                |                       | ×                        | ОК-4<br>ОК-9                 |
| 4.1.     | <b>Тема 13</b><br>Административная, уголовная и гражданская ответственность. Правовые основы охраны природы, Право собственности на ТС. Страхование водителя и ТС. | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-4                         |
| 4.2.     | <b>Тема 14</b><br>Основы анатомии и физиологии человека. Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 6                                 |                       | ×                        | ОК-9                         |
| 4.3.     | <b>Тема 15</b><br>Организационно – правовые основы оказания помощи пострадавшим при ДТП                                                                            | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 5                                 |                       | ×                        | ОК-9                         |
| 4.4.     | <b>Тема 16</b><br>Проведение сердечно- лёгочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой помощи пострадавшим при ДТП                                    | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 5                                 |                       | ×                        | ОК-9                         |
| 5.       | <b>Контактная работа</b>                                                                                                                                           | 8       | 6                                                         | 8                   |                      |          |                         | ×               |                                 |                                   |                       | 2                        | ×                            |
| 6.       | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                      | 8       |                                                           |                     |                      |          |                         | ×               |                                 | 92                                |                       |                          | ×                            |
| 7.       | <b>Объем дисциплины в семестре</b>                                                                                                                                 | 8       | 6                                                         | 8                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 92                                |                       | 2                        | ×                            |
| 8.       | <b>Всего по дисциплине</b>                                                                                                                                         | х       | 6                                                         | 8                   |                      |          |                         | ×               |                                 | 92                                |                       | 2                        | ×                            |

## 5.2. Содержание дисциплины

### 5.2.1 – Темы лекций

| № п.п.              | Наименование темы лекции                                      | Объем, академические часы |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Л-1                 | Дорожные знаки                                                | 2                         |
| Л-2                 | Дорожная разметка и её характеристики                         | 2                         |
| Л-3                 | Сигналы светофора. Сигналы регулировщика. Проезд перекрёстков | 2                         |
| Итого по дисциплине |                                                               | 6                         |

### 5.2.2 – Темы лабораторных работ

| № п.п.              | Наименование темы лабораторной работы                                                                          | Объем, академические часы |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| ЛР-1                | Применение специальных сигналов, аварийной сигнализации, знака аварийной остановки. Предупредительные сигналы. | 2                         |
| ЛР-2                | Начало движения. Маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части.                          | 2                         |
| ЛР-3                | Скорость движения. Обгон и встречный разъезд. Движение через железнодорожные пути                              | 2                         |
| ЛР-4                | Перевозка людей и грузов. Учебная езда. Буксировка механических транспортных средств                           | 2                         |
| Итого по дисциплине |                                                                                                                | 8                         |

**5.2.3 – Темы практических занятий**(не предусмотрено учебным планом)

**5.2.4 – Темы семинарских занятий** (не предусмотрено учебным планом)

**5.2.5 – Темы курсовых работ (проектов)** (не предусмотрено учебным планом)

**5.2.6 – Темы рефератов** (не предусмотрено)

**5.2.7 – Темы эссе** (не предусмотрено)

**5.2.8 – Темы индивидуальных домашних заданий** (не предусмотрено)

**5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения**

| № п.п. | Наименования темы                                                                    | Наименование вопроса                                                                                                                                                                       | Объем, академические часы |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.     | Введение. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. | Введение?<br>Основные понятия и термины?<br>Обязанности водителей?<br>Обязанности пешеходов и пассажиров?                                                                                  | 6                         |
| 2.     | Дорожные знаки                                                                       | Предупреждающие знаки и знаки приоритета?<br>Запрещающие и предписывающие знаки?<br>Знаки особых предписаний и информационные. Знаки сервиса и знаки дополнительной информации (таблички)? | 6                         |

| № п.п. | Наименования темы                                                                                                                                | Наименование вопроса                                                                                                                                      | Объем, академические часы |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 3.     | Дорожная разметка и её характеристики.                                                                                                           | Горизонтальная разметка?<br>Вертикальная разметка?                                                                                                        | 6                         |
| 4.     | Применение специальных сигналов, аварийной сигнализации, знака аварийной остановки. Предупредительные сигналы.                                   | Применение аварийной сигнализации, знака аварийной остановки?<br>Предупредительные сигналы?                                                               | 5                         |
| 5.     | Начало движения. Маневрирование. Расположение транспортных средств на проезжей части.                                                            | Начало движения?<br>Маневрирование?<br>Расположение транспортных средств на проезжей части?                                                               | 6                         |
| 6.     | Скорость движения. Обгон и встречный разъезд. Движение через железнодорожные пути.                                                               | Скорость движения?<br>Обгон и встречный разъезд?<br>Движение через железнодорожные пути?                                                                  | 6                         |
| 7.     | Остановка и стоянка. Приоритет транспортных средств общего пользования.                                                                          | Остановка и стоянка?<br>Приоритет транспортных средств общего пользования?                                                                                | 6                         |
| 8.     | Проезд пешеходных переходов. Проезд остановок маршрутных транспортных средств.                                                                   | Проезд пешеходных переходов?<br>Проезд остановок маршрутных транспортных средств?                                                                         | 6                         |
| 9.     | Сигналы светофора. Сигналы регулировщика. Проезд перекрёстков.                                                                                   | Сигналы светофора?<br>Сигналы регулировщика?<br>Проезд перекрёстков?                                                                                      | 6                         |
| 10.    | Перевозка людей и грузов. Учебная езда. Буксировка механических транспортных средств.                                                            | Перевозка людей и грузов?<br>Учебная езда?<br>Буксировка механических транспортных средств?                                                               | 6                         |
| 11.    | Техническое состояние и оборудование транспортных средств. Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения. | Техническое состояние и оборудование транспортных средств?<br>Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения?       | 6                         |
| 12.    | Дорожное движение. Его эффективность и безопасность. Дорожные условия и безопасность. Дорожно - транспортные происшествия.                       | Дорожное движение. Его эффективность и безопасность?<br>Дорожные условия и безопасность?<br>Дорожно - транспортные происшествия?                          | 5                         |
| 13.    | Административная, уголовная и гражданская ответственность. Правовые основы охраны природы. Право собственности на ТС. Страхование водителя и ТС. | Административная, уголовная и гражданская ответственность?<br>Правовые основы охраны природы?<br>Право собственности на ТС?<br>Страхование водителя и ТС? | 5                         |

| № п.п.              | Наименования темы                                                                                                                                 | Наименование вопроса                                                                                                                                    | Объем, академические часы |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 14.                 | Основы анатомии и физиологии человека. Структура дорожно–транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики. | Основы анатомии и физиологии человека?<br>Структура дорожно–транспортного травматизма?<br>Наиболее частые повреждения при ДТП и способы их диагностики? | 5                         |
| 15.                 | Организационно – правовые основы оказания помощи пострадавшим при ДТП.                                                                            | Организационно – правовые основы оказания помощи пострадавшим при ДТП?                                                                                  | 5                         |
| 16.                 | Проведение сердечно-лёгочной реанимации, устранение асфиксии при оказании первой помощи пострадавшим при ДТП.                                     | Проведение сердечно-лёгочной реанимации при ДТП?<br>Устранение асфиксии при оказании первой помощи пострадавшим при ДТП?                                | 5                         |
| Итого по дисциплине |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         | 90                        |

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. 1.Волков, В.С. Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.С. Волков. — Электрон.дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 144 с. ЭБС «Лань»

### **6.2 Дополнительная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1 Комментарий к Правилам дорожного движения Российской Федерации. Москва. Издательство «Третий Рим». 2014 г.

2. Правовые основы деятельности водителя [Текст] : учебник водителя автотранспортных средств категорий "А", "В", "С". "Д", "Е" / А. В. Смагин. - 9-е изд., стер. - Москва : Издательский центр "Академия" , 2011. - 112 с

### **6.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и другие материалы к занятиям**

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические указания по выполнению лабораторных работ.

### **6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов

### **6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Система тестирования знаний «JoliTest» от 23.04.2018 № 2018615030

Open Office Лицензия на право использования программного обеспечения Open Office\Apache , Версия 2.0, от января 2004г.

**6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. <http://e.lanbook.com/> - ЭБС
2. <http://rucont.ru/> - ЭБС
3. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - ЭБС
4. <http://www.rsl.ru> - Российская государственная библиотека (РГБ)
5. <http://www.edu.ru/> - федеральный портал российского образования. Нормативные материалы по образованию, учебно-методические материалы и ресурсы по всем направлениям, специальностям.

**7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной учебной доской.

Занятия семинарского типа (практические занятия) проводятся в аудиториях, оборудованных учебной доской, рабочим местом преподавателя, а также посадочными местами для обучающихся, число которых соответствует численности обучающихся в группе.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2015 г. № 1172

Разработал: \_\_\_\_\_ А.Н. Лисаченко