



«Утверждаю»

Декан факультета ЗФ

Е. П. Лукьянченко

« 28 » августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

| | |
|---|--|
| Дисциплины | Б1. Б.06 Территориальное планирование и прогнозирование (шифр, наименование учебной дисциплины) |
| Направление(я) подготовки | 21.04.02 Землеустройство и кадастры (код, полное наименование направления подготовки) |
| Программа | Землеустройство (полное наименование программы ОПОП направления подготовки) |
| Уровень образования | высшее образование - магистратура (бакалавриат, магистратура) |
| Форма(ы) обучения | очная, заочная (очная, очно-заочная, заочная) |
| Факультет | Землеустроительный (ЗФ) (полное наименование факультета, сокращённое) |
| Кафедра | Землепользование и землеустройство (ЗиЗ) (полное, сокращённое наименование кафедры) |
| Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки, | 21.04.02 Землеустройство и кадастры (шифр и наименование направления подготовки) |
| утверждённого приказом Минобрнауки России | 30.03.2015 г., №298 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа) |

Разработчик (и) _____
доцент, З и З
(должность, кафедра)

Е. П. Лукьянченко
(Ф.И.О.)

Обсуждена и согласована:
Кафедра _____
(сокращённое наименование кафедры)

протокол №1 от 28 августа 2017 г.

Заведующий кафедрой _____

Н.Б. Сухомлинова
(Ф.И.О.)

Заведующая библиотекой _____

С.В. Чалая
(Ф.И.О.)

Учебно-методическая комиссия факультета _____

протокол № 1 от « 28 » августа 2017 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине направлены на формирование следующих компетенций образовательной программы направления подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры:

- Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- Способность оценивать последствия принимаемых организационно-управленческих решений при организации и проведении практической деятельности в землеустройстве и кадастрах (ПК-1);
- Способность разрабатывать и осуществлять технико-экономическое обоснование планов, проектов и схем использования земельных ресурсов и территориального планирования (ПК-6);
- Способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов (ПК-8).

Соотношение планируемых результатов обучения по дисциплине с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

| Планируемые результаты обучения (этапы формирования компетенций) | Компетенции |
|--|-------------------|
| Знать: | |
| -методы принятия решений по территориальному планированию; - теоретические и практические основы градостроительного планирования развития территорий муниципальных образований, межселенных территорий, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий; -порядок систематизации, учета и ведения правовой и иной документации с использованием современных информационных технологий. -Законодательство Российской Федерации в сфере кадастрового учета, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний. | ОК-3, ПК-1, ПК-6 |
| Уметь: | |
| -использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач территориального планирования; - анализировать существующее и планируемое состояние территории муниципального образования с точки зрения градостроительного, функционального, ландшафтного, правового и строительного зонирования; - разрабатывать общую схему территориального планирования муниципальных образований различного уровня и выполнять градостроительный анализ с учетом социальной, экономической, инженерно-технической, эстетической, санитарно-гигиенической и экологической точек зрения. | ОПК-2, ПК-1, ПК-6 |
| Навык: | |
| - овладение навыками разработки схемы территориального планирования различного уровня; - формирования и размещения материальных элементов на территории муниципального образования, обеспечивающие установленные в обществе стандарты быта, отдыха и труда жителей, улучшение экологических и эстетических качеств окружающей среды; - применения данных из различных информационных источников для целей территориального планирования и прогнозирования. | ПК-6, ПК-8 |
| Опыт деятельности: | |
| - уметь составлять схемы территориального планирования и прогнозные планы для различных административно-территориальных единиц; - иметь опыт в разработке градостроительной документации для территорий различного уровня, в том числе региональных или муниципальных образований. | ПК-8 |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к базовой части блока Б1. «Дисциплины (модули)» образовательной программы и изучается в 4 семестре по очной форме обучения и на 2 курсе по заочной форме обучения.

Предшествующие и последующие (**при наличии**) дисциплины (компоненты образовательной программы) формирующие указанные компетенции.

| Код компетенции | Предшествующие дисциплины (компоненты ОП), формирующие данную компетенцию | Последующие дисциплины, (компоненты ОП) формирующие данную компетенцию |
|-----------------|--|---|
| ОК-3 | Информационные компьютерные технологии, Кадастр недвижимости, | <p>Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная выездная преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| ОПК-2 | Современные проблемы землеустройства и кадастров, Кадастр недвижимости, Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости | <p>Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная выездная преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| ПК-1 | Правовое обеспечение инновационной деятельности, Современные проблемы землеустройства и кадастров, Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости, Организация проектной и научной деятельности, Планирование и организация землеустроительных и кадастровых работ, Эколого-экономическое обоснование землепользования, Землеустроительное обеспечение управления муниципальными территориями, Земельно-имущественные отношения и их регулирование | <p>Разработка и экспертиза проектов землеустройства, Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная выездная преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| ПК-6 | Современные проблемы землеустройства и кадастров, Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости, Эколого-экономическое обоснование землепользования | <p>Разработка и экспертиза проектов землеустройства, Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная выездная преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |
| ПК-8 | Землеустройство территорий на адаптивно-ландшафтной основе, Оценка недвижимости, Оценка земли | <p>Производственная технологическая практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p> <p>Производственная выездная преддипломная практика</p> <p>Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты</p> |

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ

| Вид учебной работы | Трудоемкость в часах | | | | |
|---|----------------------|-------|-------|---------------|------------------------|
| | Очная форма | | | Заочная форма | |
| | семестр | | | курс | |
| | 4 | | Итого | 2 | Итого |
| Аудиторная (контактная) работа (всего) в том числе: | 22 | | 22 | 10 | 10 |
| Лекции | 8 | | 8 | 4 | 4 |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | | | |
| Практические занятия (ПЗ) | 14 | | 14 | 6 | 6 |
| Семинары (С) | | | | | |
| Самостоятельная работа (всего) в том числе: | 122 | | 122 | 130 | 130 |
| Курсовой проект (работа) | | | | | |
| Расчётно-графическая работа | | | | | |
| Реферат | | | | | |
| Контрольная работа | | | | 10 | 10 |
| <i>Другие виды самостоятельной работы</i> | 122 | | 122 | 116 | 116 |
| Подготовка к зачету | | | | 4 | 4 |
| Подготовка и сдача экзамена | | | | | |
| Общая трудоёмкость | часов | 144 | 144 | 144 | 144 |
| | ЗЕТ | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Формы контроля по дисциплине: | | | | | |
| - экзамен, зачёт | | зачет | | зачет | зачет зачет |
| - курсовой проект (КП), курсовая работа (КР), расчётно - графическая (РГР), реферат (Реф), контрольная работа (Контр.), шт. | | - | | - | Контр., 1 Контр., 1 |

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Очная форма обучения

4.1.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

| № п/ п | Наименование раздела (темы) дисциплины | семестр | Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах) | | | | | Итого | |
|---------------------------------|---|---------|---|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|-------------------|
| | | | аудиторные | | | СРС | | | Итоговый контроль |
| | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия (семинары) | Курсовой П / Р, РГР, реферат | Другие виды СРС | | |
| 1 | Системный подход в территориальном планировании и прогнозировании, этапы, постановка задачи | 4 | 2 | | 4 | | 24 | | 30 |
| 2 | Содержание документов территориального планирования | 4 | 2 | | 4 | | 24 | | 30 |
| 3 | Применение информационных технологий при территориальном планировании | 4 | 2 | | 2 | | 24 | | 28 |
| 4 | Прогнозирование территориального развития Российской Федерации | 4 | 2 | | 4 | | 50 | | 56 |
| Подготовка к итоговому контролю | | 4 | зачёт | | | | | | |
| | | | экзамен | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | 8 | | 14 | | 122 | | 144 |

4.1.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Темы и содержание лекций | Трудоемкость (час.) | Форма контроля (ПК) |
|-------------------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|
| 1 | 4 | Системный подход в территориальном планировании и прогнозировании, этапы, постановка задачи. Правовое обеспечение вопросов территориального планирования. Основные градостроительные принципы. Градостроительное зонирование. Виды и состав территориальных зон. Предпосылки территориального планирования и прогнозирования. | 2 | ПК1 |
| 2 | 4 | Содержание документов территориального планирования Содержание документов территориального планирования разного уровня Подготовка, утверждение и реализация схем территориального планирования разного уровня. Государственная экспертиза проектов документов территориального планирования | 2 | ПК1 |
| 3 | 4 | Применение информационных технологий при территориальном планировании и прогнозировании Качественный анализ; количественный анализ; принятие решения, реализация принятого решения. Классификация методов прогнозирования. Принципы и порядок разработки долгосрочных прогнозов. Применение геоинформационных технологий при разработке схем территориального планирования. Применение имитационного моделирования при территориальном планировании | 2 | ПК2 |
| 4 | 4 | Прогнозирование территориального развития Российской Федерации. Основные задачи территориального прогнозирования. Роль территориального прогнозирования в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | 2 | ПК2 |

4.1.3 Практические занятия (семинары)

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) | Формы контроля (ТК) |
|-------------------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|
| 1 | 4 | Получение, изучение исходных материалов для разработки схемы территориального планирования и генерального плана административного, городского округа. Анализ состояния проектируемой территории, проблем и направлений ее комплексного развития. Функциональное зонирование. | 2 | ТК1 |
| 1 | 4 | Разработка общей схемы территориального планирования. Краткосрочное и долгосрочное планирование и прогнозирование в программе территориального развития страны, региона. Техничко-экономическое обеспечение прогнозных решений. | 2 | ТК1 |
| 2 | 4 | Техничко-экономическое обоснование проекта (предварительные расчеты к проекту): определение перспективной численности населения, объемов жилищного строительства. Расчет объемов культурно-бытового строительства и потребной территории для селитебной (жилой) зоны поселений различного типа. Размещение объектов культурно-бытового строительства в поселениях различного типа на проектируемой территории. | 2 | ТК1 |
| 2 | 4 | Виды и состав территориальных зон: определение основных направлений развития поселений, транспортных связей, местоположения производственных, аграрных, рекреационных территорий. Схема перспективного использования территорий населенных пунктов, генпланов городов, рай- | 2 | ТК 2 |

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) | Формы контроля (ТК) |
|-------------------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|
| | | онная планировка, схемы мелиорации и т.д. Комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, агро-лесомелиоративных, гидротехнических и противоэрозионных мероприятий в условиях региона. Определение границ территорий массового отдыха населения (пригородных парков, лесопарков) и территорий с особыми условиями использования (зон охраны памятников истории и культуры, охраняемого природного ландшафта) | | |
| 3 | 4 | Перспективы по дальнейшему развитию и размещению коттеджных посёлков, крестьянских фермерских и личных подсобных хозяйств, возможности выделения земель для этой цели. Перспективы развития коллективного садоводства, огородничества и животноводства. Особенности землеустроительных мероприятий и их экономическая эффективность. | 2 | ТК2 |
| 4 | 4 | Расчет технико-экономических показателей проекта схемы территориального планирования и генерального плана административного, городского округа, посёлка. | 2 | ТК3 |
| 4 | 4 | Оформление чертежа проекта схемы территориального планирования и генерального плана административного, городского округа (графической части проекта) и пояснительной записки (текстовой части проекта схемы территориального планирования) | 2 | ТК3 |

4.1.4 Лабораторные занятия «не предусмотрено».

4.1.5 Самостоятельная работа

| № раздела дисциплины из табл. 4.1.1 | семестр | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | Трудоемкость (час.) | Контроль выполнения работы (ПК, ТК, ИК) |
|---|---------|--|---------------------|---|
| 1-4 | 4 | Подготовка к тестированию | 44 | ПК1, ПК2 |
| 1-3 | 4 | Решение практических задач, подготовка прогнозных решений | 50 | ТК1, ТК2, ТК3, |
| 1-2 | 4 | Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике, деловой игре) | 28 | ПК1, ПК2 |
| Подготовка к итоговому контролю (зачет) | | | | ИК |

4.2 Заочная форма обучения

4.2.1 Разделы (темы) дисциплины и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела (темы) дисциплины | Курс | Виды учебной работы и трудоёмкость (в часах) | | | | | | Итоговый контроль | Итого |
|-------|--|------|--|------------------|-----------------------------|---|-----------------|---|-------------------|-------|
| | | | аудиторные | | | СРС | | | | |
| | | | Лекции | Лаборат. занятия | Практич. занятия (семинары) | Курсовой П / Р, РГР, реферат, <u>Контр.</u> | Другие виды СРС | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---------|---|---|---|----|-----|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Системный подход в территориальном планировании и прогнозировании, этапы, постановка задачи | 2 | 1 | | 2 | 2 | 40 | | 43 |
| 2 | Содержание документов территориального планирования | 2 | 1 | | 2 | 2 | 40 | | 43 |
| 3 | Применение информационных технологий при территориальном планировании и прогнозировании | 2 | 1 | | 1 | 4 | 20 | | 32 |
| 4 | Прогнозирование территориального развития | 2 | 1 | | 1 | 2 | 20 | | 22 |
| Подготовка к итоговому контролю | | зачёт | | | | | | 4 | 4 |
| | | экзамен | | | | | | | |
| ВСЕГО: | | | 4 | | 6 | 10 | 120 | 4 | 144 |

4.2.2 Содержание разделов дисциплины (по лекциям)*

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | курс | Темы и содержание лекций | Трудоемкость (час.) |
|-------------------------------------|------|--|---------------------|
| 1 | 2 | Системный подход в территориальном планировании и прогнозировании, этапы, постановка задачи. Правовое обеспечение вопросов территориального планирования. Основные градостроительные принципы. Градостроительное зонирование. Виды и состав территориальных зон. Предпосылки территориального планирования и прогнозирования. | 1 |
| 2 | 2 | Содержание документов территориального планирования Содержание документов территориального планирования разного уровня Подготовка, утверждение и реализация схем территориального планирования разного уровня. Государственная экспертиза проектов документов территориального планирования | 1 |
| 3 | 2 | Качественный анализ; количественный анализ; принятие решения, реализация принятого решения. Классификация методов прогнозирования. Принципы и порядок разработки долгосрочных прогнозов. Применение информационных технологий при территориальном планировании Применение геоинформационных технологий при разработке схем территориального планирования. Применение имитационного моделирования при территориальном планировании | 1 |
| 4 | 2 | Прогнозирование территориального развития Российской Федерации. Основные задачи территориального прогнозирования. Роль территориального прогнозирования в социально-экономическом развитии субъектов Российской Федерации и муниципальных образований | 1 |

4.2.3 Практические занятия (семинары)*

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | Курс | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) |
|-------------------------------------|------|--|---------------------|
| 1 | 2 | Получение, изучение исходных материалов для разработки схемы территориального планирования и генерального плана административного, городского округа. Анализ состояния проектируемой территории, проблем и направлений ее комплексного развития. | 1 |
| 1 | 2 | Разработка общей схемы территориального планирования. Краткосрочное и долгосрочное планирование в программе территориального развития страны, региона. Технико-экономическое обеспечение прогнозных решений. | 1 |
| 2 | 2 | Технико-экономическое обоснование проекта (предварительные расчеты к проекту): определение перспективной численности населения, объемов жилищного строительства. Расчет объемов культурно-бытового строительства и потребной территории для селитебной (жилой) зоны поселений различного типа. Размещение объектов культурно-бытового строительства в поселениях различного типа на проектируемой тер- | 1 |

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | Курс | Тематика и содержание практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) |
|-------------------------------------|------|--|---------------------|
| | | ритории | |
| 2 | 2 | Виды и состав территориальных зон: определение основных направлений развития поселений, транспортных связей, местоположения производственных, аграрных, рекреационных территорий. Схема перспективного использования территорий населенных пунктов, генпланов городов, районная планировка, схемы мелиорации и т.д. Комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, агро-лесомелиоративных, гидротехнических и противоэрозионных мероприятий в условиях региона. Определение границ территорий массового отдыха населения (пригородных парков, лесопарков) и территорий с особыми условиями использования (зон охраны памятников истории и культуры, охраняемого природного ландшафта) | 1 |
| 3 | 2 | Перспективы по дальнейшему развитию и размещению коттеджных посёлков, крестьянских фермерских и личных подсобных хозяйств, возможности выделения земель для этой цели. Перспективы развития коллективного садоводства, огородничества и животноводства. Особенности землеустроительных мероприятий и их экономическая эффективность. | 1 |
| 4 | 2 | Расчет технико-экономических показателей проекта схемы территориального планирования и генерального плана административного, городского округа, посёлка | 1 |
| 4 | 2 | Оформление чертежа проекта схемы территориального планирования и генерального плана административного, городского округа (графической части проекта) и пояснительной записки (текстовой части проекта схемы территориального планирования) | |

4.2.4 Лабораторные занятия «не предусмотрено».

4.2.5 Самостоятельная работа

| № раздела дисциплины из табл. 4.2.1 | курс | Виды и содержание самостоятельной работы студентов | Трудоемкость (час.) |
|---|------|--|---------------------|
| 1-4 | 4 | Решение ситуационных задач | 50 |
| 1-2 | 4 | Работа с электронной библиотекой (подготовка к лекциям, дискуссии, практике, деловой игре) | 60 |
| 1-6 | 4 | Выполнение контрольной работы | 10 |
| Подготовка к итоговому контролю (зачет) | | | 4 |

4.3 Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины, и видов занятий

| Перечень компетенций | Виды занятий | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----|
| | лекции | лабораторные занятия | практические (семинарские) занятия | КП, КР, РГР, Реф., Контр. работа | СРС |
| ОК-3 | + | | | | + |
| ОПК-2 | + | | + | + | |
| ПК-1 | + | | + | + | + |
| ПК-6 | + | | + | + | + |
| ПК-8 | + | | + | + | + |

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

| Методы, формы | Лекции (час) | Практические/ семинарские занятия (час) | Лаборатор- ные занятия (час) | Всего |
|------------------------------------|--------------|---|------------------------------------|------------|
| Анализ конкретных ситуаций | 2/2 | 2/2 | | 2/2 |
| Решение ситуационных задач | | 2/1 | | 2/1 |
| Дискуссия | | 1/1 | | 1 |
| Итого интерактивных занятий | 2/2 | 5/4 | | 7/6 |

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введение в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su> – 28.08.2017

2. Методические указания по самостоятельному изучению [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института, протокол № 3 от 30 августа 2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Территориальное планирование и прогнозирование [Текст] : курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - 87 с. - б/ц.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Территориальное планирование в прогнозах при землеустройстве.
2. Классификация методов прогнозирования
3. Количественный анализ использования земель сельскохозяйственного назначения за период земельной реформы в целом и в разрезе хозяйствования.
4. Комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, агролесомелиоративных и гидротехнических противоэрозионных мероприятий в условиях региона.
5. Краткосрочное и долгосрочное планирование в программе территориального развития страны, региона.
6. Нормативная и правовая базы, используемые при составлении Схемы территориального планирования.
7. Организация работ по составлению схемы территориального планирования и генплана .
8. Особенности землеустроительных мероприятий и их экономическая эффективность.
9. Перспективы по дальнейшему развитию и размещению коттеджных поселков, крестьянских фермерских и личных подсобных хозяйств.
10. Расчет дополнительных площадей для ИЖС, развития ЛПХ, с учетом установленных предельных размеров земельных участков.
11. Поисковые и нормативные прогнозы использования и охраны земель.
12. Порядок разработки, рассмотрения и утверждения схемы использования земельных ресурсов.
13. Принципы и порядки разработки долгосрочных прогнозов.
14. Системный подход в прогнозировании, этапы, постановка задачи; качественный анализ; количественный анализ; принятие решения, реализация принятого решения.
15. Схема перспективного использования территорий населенных пунктов, генпланов городов, и поселков.
16. Техничко–экономическое обеспечение прогнозных решений.
17. Экологические и социально – политические предпосылки территориального планирования и прогнозирования.

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в

соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение **текущего (ТК), промежуточного (ПК) и итогового (ИК)** контроля по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование» [п. 8.4. (1)].

Текущий контроль (ТК) осуществляется в течение семестра и проводится по практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы магистров (КР).

Возможными формами ТК являются: отчет по лабораторной работе; защита реферата или расчетно-графической работы; контрольная работа по практическим заданиям и для студентов заочной формы; выполнение определенных разделов курсовой работы (проекта); защита курсовой работы (проекта). Формами ТК является для студентов заочной формы обучения контрольная работа.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе **промежуточного контроля (ПК)** проверяются **теоретические знания**. Данный контроль проводится по разделам (модулям) дисциплины 2-3 раза в течение семестра в установленное рабочей программой время. Возможными формами контроля являются тестирование (с помощью компьютера или в печатном виде), коллоквиум или другие формы.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт по дисциплине в целом.

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

ТК1, ТК2, ТК3 - решение задач по представленным вариантам заданий.

В течение семестра проводятся 2 **промежуточных контроля (ПК1, ПК2)**, состоящих из 2 этапов тестирования по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Студенты, набравшие за работу в семестре от 60 и более баллов, не проходят промежуточную аттестацию в форме сдачи зачета или экзамена.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из трёх вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется **первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки**.

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Лукьянченко Е.П. Территориальное планирование и прогнозирование [Текст]: курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - 87 с. - б/ц. 10 экз.

2. Лукьянченко Е.П. Территориальное планирование и прогнозирование [Электронный ресурс]: курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - ЖМД; PDF; 4,21 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана. 25.08.2017 г

3. Погребная О.В. Право (земельное) [Текст] : курс лекций для студ. оч. формы обуч. направл. «Землеустройство и кадастры» / О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 70 с. - б/ц.75 экз.

4. Погребная О.В. Право (земельное) [Текст] : курс лекций для студ. оч. формы обуч. направл. «Землеустройство и кадастры» / О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - ЖМД; PDF; 564 KB. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro . - Загл. с экрана. 25.08.2017 г.

5. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст] : учебник для вузов по направл. 120300 "Землеустр-во и кадастры" спец. 120303 "Городской кадастр", 120301 "Землеустр-во", 120302 "Зем. кадастр" / А. В. Севостьянов [и др.] ; под ред. А.В. Севостьянова, Н.Г. Конокотина. - М. : КолосС, 2012. - 398 с. - Гриф Мин. с.х. - ISBN 978-5-9532-0810-9 : 1805-07.

6. Земельное право [Электронный ресурс] : учебник / под редакцией: Соболев И.А., Волкова Н.А., Ахмедов Р.М. - 8-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 383 с. - (Серия «Dura lex, sed lex»). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> - Загл. с экрана. 23.08.2017 г

8.2 Дополнительная литература

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - 25.08.2017.
2. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. от 8 декаб. 2011 г. № 424-ФЗ, от 12 декабря 2011 г. № 425-ФЗ, 427-ФЗ : [принят Гос. Думой 28 сентября 2001г.: одоб. Советом Федерации 10 окт. 2001г.]. - М. : Проспект, 2012. - 96 с. - 21-00.
3. Чешев А.С. Право (земельное) [Текст] : учеб. пособие [для студ. обуч. по направл. "Землеустр-во и кадастры"] / А. С. Чешев, О. В. Погребная ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 101 с. - б/ц.75 экз.
4. Долматова, Л.Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земельных ресурсов [Текст] : [монография] / Л. Г. Долматова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Ростов н/Д : СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012. - 259 с. - ISBN 978-5-87872-667-2 : б/ц. 7 экз.
5. Лисина, Н. Л. Земельное право [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Л. Лисина. - Электрон. дан. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 582 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278824>. - ISBN 978-5-8353-1763-9.
6. Погребная, О.В. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Текст] : практикум для студ. направл. "Землеустройство и кадастры" / О. В. Погребная, Е. В. Соколова, А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 23 с. - б/ц.-54 экз
7. Потапова, А. А. Земельное право [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. А. Потапова. - Электрон. дан. - Москва : Проспект, 2015. - 91 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/> - Загл. с экрана. 25.08.2017 г
8. Чешев, А.С. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки "Землеустройство и кадастры" бакалавриат, магистратура / А. С. Чешев, О. В. Погребная, К. В. Тихонова. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 429 с. - (Высшее образование). - б/ц.1 экз

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

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|--|
| Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования | www.fepo.ru |
| Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Электронная библиотека свободного доступа | www.window.edu.ru - |
| Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии | https://rosreestr.ru/site/ свободный. |
| Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ | http://www.garant.ru/ |
| Справочная система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |
| Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ | http://www.rosmintrud.ru/ |
| Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека | http://www.rospotrebnadzor.ru/ |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора № 119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>
2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учеб-

ном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

| Наименование ресурса | Реквизиты договора |
|---|--|
| «Консультант плюс» | Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578 |
| ЭБС «Лань» | Договор №р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.01.2025 г.) |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) |
| Тестирующая система «Профессионал» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно). |
| Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА» | Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |
| Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof» | Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно). |
| АИБС «МАРК-SQL» | Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно). |
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно) |
| Microsoft Office Professional | Соглашение OVS для решений ES # V2162234 |
| ООО «НексМедиа» | Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017.г. |
| AutoCAD 2010 | - корпоративный ключ;100 сетевых лицензий от 04.07.2014 |

| | |
|------------------|--------------------|
| 4. FineReader 11 | - сетевая лицензия |
|------------------|--------------------|

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические и лабораторные занятия), курсового проектирования (при наличии), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях ауд. 407, корпус 3, оснащенных специализированной мебелью, наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранятся – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях 410 и 405, оснащенных необходимыми наглядными пособиями и (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля ауд. 206.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд.206.

Самостоятельная работа проводится в аудиториях 406 и 410 где имеется специализированная мебель и технические средства обучения.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 406.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике сценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год вносятся следующие изменения
- обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ (приводятся учебные, учебно-методические внутривузовские издания)

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введение в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su> – 28.08.2017

2. Методические указания по самостоятельному изучению [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института, протокол № 3 от 30 августа 2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Территориальное планирование и прогнозирование [Текст] : курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - 87 с. - б/ц.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Территориальное планирование в прогнозах при землеустройстве.
2. Классификация методов прогнозирования
3. Количественный анализ использования земель сельскохозяйственного назначения за период земельной реформы в целом и в разрезе хозяйствования.
4. Комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, агролесомелиоративных и гидротехнических противоэрозионных мероприятий в условиях региона.
5. Краткосрочное и долгосрочное планирование в программе территориального развития страны, региона.
6. Нормативная и правовая базы, используемые при составлении Схемы территориального планирования.
7. Организация работ по составлению схемы территориального планирования и генплана .
8. Особенности землеустроительных мероприятий и их экономическая эффективность.
9. Перспективы по дальнейшему развитию и размещению коттеджных поселков, крестьянских фермерских и личных подсобных хозяйств.
10. Расчет дополнительных площадей для ИЖС, развития ЛПХ, с учетом установленных предельных размеров земельных участков.
11. Поисковые и нормативные прогнозы использования и охраны земель.
12. Порядок разработки, рассмотрения и утверждения схемы использования земельных ресурсов.
13. Принципы и порядки разработки долгосрочных прогнозов.
14. Системный подход в прогнозировании, этапы, постановка задачи; качественный анализ; количественный анализ; принятие решения, реализация принятого решения.
15. Схема перспективного использования территорий населенных пунктов, генпланов городов, и поселков.
16. Техничко-экономическое обеспечение прогнозных решений.
17. Экологические и социально – политические предпосылки территориального планирования и прогнозирования.

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение текущего (ТК), промежуточного (ПК) и итогового (ИК) контроля по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование».

Текущий контроль (ТК) осуществляется в течение семестра и проводится по практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы магистров (КР).

Формами ТК является для студентов заочной формы обучения контрольная работа.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт по дисциплине в целом.

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3 - решение задач по представленным вариантам заданий.

В течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2), состоящих из 2 этапов тестирования по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из трёх вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки.*

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Лукьянченко Е.П. Территориальное планирование и прогнозирование [Электронный ресурс]: курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - 87 с. - б/ц. 10 экз. - Загл. с экрана. 25.08.2017 г

2. Лукьянченко Е.П. Территориальное планирование и прогнозирование [Текст] : курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - ЖМД; PDF; 4,21 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro .

3. Погребная О.В. Право (земельное) [Текст] : курс лекций для студ. оч. формы обуч. направл. «Землеустройство и кадастры» / О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 70 с. - б/ц.75 экз.

4. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст] : учебник для вузов по направл. 120300 "Землеустр-во и кадастры" спец. 120303 "Городской кадастр", 120301 "Землеустр-во", 120302 "Зем. кадастр" / А. В. Севостьянов [и др.] ; под ред. А.В. Севостьянова, Н.Г. Конокотина. - М. : КолосС, 2012. - 398 с. - Гриф Мин. с.х. - ISBN 978-5-9532-0810-9 : 1805-07.

8.2 Дополнительная литература

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>. - 25.08.2017.
2. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. от 8 декаб. 2011 г. № 424-ФЗ, от 12 декабря 2011 г. № 425-ФЗ, 427-ФЗ : [принят Гос. Думой 28 сентября 2001г.: одобрен Советом Федерации 10 окт. 2001г.]. - М. : Проспект, 2012. - 96 с. - 21-00.
3. Чешев А.С. Право (земельное) [Текст] : учеб. пособие [для студ. обуч. по направл. "Землеустр-во и кадастры"] / А. С. Чешев, О. В. Погребная ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 101 с. - б/ц.75 экз.
4. Долматова, Л.Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земельных ресурсов [Текст] : [монография] / Л. Г. Долматова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Ростов н/Д : СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012. - 259 с. - ISBN 978-5-87872-667-2 : б/ц. 7 экз.
5. Лисина, Н. Л. Земельное право [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Л. Лисина. - Электрон. дан. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 582 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278824>. - ISBN 978-5-8353-1763-9.
6. Погребная, О.В. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Текст] : практикум для студ. направл. "Землеустройство и кадастры" / О. В. Погребная, Е. В. Соколова, А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 23 с. - б/ц. 54 экз
7. Потапова, А. А. Земельное право [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. А. Потапова. - Электрон. дан. - Москва : Проспект, 2015. - 91 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/> - Загл. с экрана. 25.08.2017 г.
8. Чешев, А.С. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки "Землеустройство и кадастры" бакалавриат, магистратура / А. С. Чешев, О. В. Погребная, К. В. Тихонова. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 429 с. - (Высшее образование). - б/ц. 1 экз.
9. Земельное право [Электронный ресурс] : учебник / под редакцией: Соболев И.А., Волкова Н.А., Ахмедов Р.М. - 8-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 383 с. - (Серия «Dura lex, sed lex»). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> Загл. с экрана. 25.08.2018 г.
10. Королев, В. Т. Технология ведения баз данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Т. Королев, Е. А. Контарев, А. М. Черных. - Электрон. дан. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2015. - 108 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> Загл. с экрана. 25.08.2018 г.

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

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|--|--|
| Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования | www.fepo.ru |
| Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Электронная библиотека свободного доступа | www.window.edu.ru - |
| Открытая русская электронная библиотека | www.orel.rst.ru |
| Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии | https://rosreestr.ru/site/ свободный. |
| Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ | http://www.rosmintrud.ru/ |
| Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ | http://www.garant.ru/ |
| Справочная система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан. - Новочеркасск, 2018. - Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора № 119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2.Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

| Наименование ресурса | Реквизиты договора |
|---|--|
| «Консультант плюс» | Регистрационная карта «Консультант Плюс» №233578 |
| ЭБС «Университетская библиотека онлайн» | Договор № 010-01/2018 об оказании информационных услуг от 16.01.2018.г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.) |
| ЭБС «Лань» | Договор №р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.01.2025 г.) |
| ЭБС «Лань» | Договор №2 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 15.02.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 15.02.2018 г. по 14.02.2019 г.) |
| ЭБС «Лань» | Договор №487 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 16.05.2018 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 16.05.2018 г. по 15.05.2019 г.) |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | Сублицензионный договор № 58544/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) Сублицензионный договор № 58547/РНД4588 от 28.11.2017 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 28.11.2017 г. по 31.12.2018 г.) |
| Dr.Web@Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ | Государственный (муниципальный) контракт № РГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.) |
| ГИС MapInfo Pro 16.0 (рус.) для учебных заведений | Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно) |

| Наименование ресурса | Реквизиты договора |
|---|--|
| Тестирующая система «Профессионал» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно). |
| Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА» | Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |
| Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof» | Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно). |
| АИБС «МАРК-SQL» | Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно). |
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно) |
| ЭБС «Лань» | Договор №р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.01.2025 г.) |

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специальных помещениях – учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практические и лабораторные занятия), курсового проектирования (при наличии), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениях для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью (стол и стул преподавателя, парты, доска), техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях ауд. 407, корпус 3, оснащенных специализированной мебелью, наборами демонстрационного оборудования (экран, проектор, акустическая система, хранится – ауд. 405) и учебно-наглядными пособиями.

Практические занятия проводятся в аудиториях 410 и 405, оснащенных необходимыми наглядными пособиями и (плакаты, стенды и т.п.).

Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля ауд. 206.

Учебные аудитории для промежуточной аттестации – ауд.206.

Самостоятельная работа проводится в аудиториях 406 и 410 где имеется специализированная мебель и технические средства обучения.

Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации осуществляется в ауд. 406.

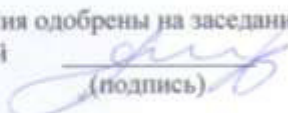
Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

10.ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Новочеркасском инженерно-мелиоративном институте (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «27» августа 2018г.

Заведующий кафедрой

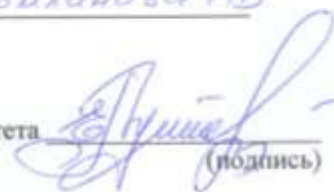

(подпись)

Сухомянова НБ

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «30» августа 2018 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2019 – 2020 учебный год вносятся изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ *(приводятся учебные, учебно-методические внутривузские издания)*

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введение в действие приказом директора № 106 от 19 июня 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2015. – Режим доступа: <http://www.ngma.su> – 28.08.2017

2. Методические указания по самостоятельному изучению [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института, протокол № 3 от 30 августа 2017 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. - Новочеркасск, 2017. – Режим доступа: <http://www.ngma.su>

3. Территориальное планирование и прогнозирование [Текст] : курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - 87 с. - б/ц.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Территориальное планирование в прогнозах при землеустройстве.
2. Классификация методов прогнозирования
3. Количественный анализ использования земель сельскохозяйственного назначения за период земельной реформы в целом и в разрезе хозяйствования.
4. Комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, агролесомелиоративных и гидротехнических противоэрозионных мероприятий в условиях региона.
5. Краткосрочное и долгосрочное планирование в программе территориального развития страны, региона.
6. Нормативная и правовая базы, используемые при составлении Схемы территориального планирования.
7. Организация работ по составлению схемы территориального планирования и генплана .
8. Особенности землеустроительных мероприятий и их экономическая эффективность.
9. Перспективы по дальнейшему развитию и размещению коттеджных поселков, крестьянских фермерских и личных подсобных хозяйств.
10. Расчет дополнительных площадей для ИЖС, развития ЛПХ, с учетом установленных предельных размеров земельных участков.
11. Поисковые и нормативные прогнозы использования и охраны земель.
12. Порядок разработки, рассмотрения и утверждения схемы использования земельных ресурсов.
13. Принципы и порядки разработки долгосрочных прогнозов.
14. Системный подход в прогнозировании, этапы, постановка задачи; качественный анализ; количественный анализ; принятие решения, реализация принятого решения.
15. Схема перспективного использования территорий населенных пунктов, генпланов городов, и поселков.
16. Технико-экономическое обеспечение прогнозных решений.
17. Экологические и социально – политические предпосылки территориального планирования и прогнозирования.

Промежуточная аттестация студентами очной формы обучения может быть пройдена в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценки знаний, включающей в себя проведение теку-

щего (ТК), промежуточного (ПК) и итогового (ИК) контроля по дисциплине «Территориальное планирование и прогнозирование».

Текущий контроль (ТК) осуществляется в течение семестра и проводится по практическим занятиям, а также по видам самостоятельной работы магистров (КР).

Формами ТК является для студентов заочной формы обучения контрольная работа.

Количество текущих контролей по дисциплине в семестре определяется кафедрой.

В ходе промежуточного контроля (ПК) проверяются теоретические знания.

Итоговый контроль (ИК) – зачёт по дисциплине в целом.

По дисциплине формами текущего контроля являются:

ТК1, ТК2, ТК3 - решение задач по представленным вариантам заданий.

В течение семестра проводятся 2 промежуточных контроля (ПК1, ПК2), состоящих из 2 этапов тестирования по пройденному теоретическому материалу лекций.

Итоговый контроль (ИК) – зачет.

Контрольная работа студентов заочной формы обучения

Работа состоит из трёх вопросов, охватывающих курс дисциплины, и выполняется по одному из указанных вариантов. Выбор варианта определяется *первой буквой фамилии студента и последней цифрой зачетной книжки.*

Перечень вариантов заданий контрольной работы, методика ее выполнения и необходимая литература приведены в методических указаниях для написания контрольной работы.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Лукьянченко Е.П. Территориальное планирование и прогнозирование [Электронный ресурс]: курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - 87 с. - б/ц. 10 экз. - Загл. с экрана. 25.08.2017 г

2. Лукьянченко Е.П. Территориальное планирование и прогнозирование [Текст] : курс лекций [для магистров направл. 120700.68 - "Землеустройство и кадастры"] / Е. П. Лукьянченко, Н. Б. Сухомлинова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2012. - ЖМД; PDF; 4,21 МБ. - Систем. требования : IBM PC ; Windows 7 ; Adobe Acrobat X Pro .

3. Погребная О.В. Право (земельное) [Текст] : курс лекций для студ. оч. формы обуч. направл. «Землеустройство и кадастры» / О. В. Погребная ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 70 с. - б/ц.75 экз.

4. Градостроительство и планировка населенных мест [Текст] : учебник для вузов по направл. 120300 "Землеустр-во и кадастры" спец. 120303 "Городской кадастр", 120301 "Землеустр-во", 120302 "Зем. кадастр" / А. В. Севостьянов [и др.] ; под ред. А.В. Севостьянова, Н.Г. Конокотина. - М. : КолосС, 2012. - 398 с. - Гриф Мин. с.х. - ISBN 978-5-9532-0810-9 : 1805-07.

8.2 Дополнительная литература

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- 25.08.2017.

2. Земельный кодекс Российской Федерации [Текст] : по состоянию на 1 апр. 2012 г.: с учетом изменений, внесенных Федер. закон. от 8 декаб. 2011 г. № 424-ФЗ, от 12 декабря 2011 г. № 425-ФЗ, 427-ФЗ : [принят Гос. Думой 28 сентября 2001г.: одобрен Советом Федерации 10 окт. 2001г.]. - М. : Проспект, 2012. - 96 с. - 21-00.

3. Чешев А.С. Право (земельное) [Текст] : учеб. пособие [для студ. обуч. по направл. "Землеустр-во и кадастры"] / А. С. Чешев, О. В. Погребная ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Новочеркасск, 2013. - 101 с. - б/ц.75 экз.

4. Долматова, Л.Г. Социо-эколого-экономические аспекты территориального планирования использования и охраны земельных ресурсов [Текст] : [монография] / Л. Г. Долматова ; Новочерк. гос. мелиор. акад. - Ростов н/Д : СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012. - 259 с. - ISBN 978-5-87872-667-2 : б/ц. 7 экз.

5. Лисина, Н. Л. Земельное право [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. Л. Лисина. - Электрон. дан. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 582 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278824>. - ISBN 978-5-8353-1763-9.

6. Погребная, О.В. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Текст] : практикум для студ. направл. "Землеустройство и кадастры" / О. В. Погребная, Е. В. Соколова, А. В. Дутова ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. - Новочеркасск, 2014. - 23 с. - б/ц. 54 экз

7. Потапова, А. А. Земельное право [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. А. Потапова. - Электрон. дан. - Москва : Проспект, 2015. - 91 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/> - Загл. с экрана. 25.08.2017 г.

8. Чешев, А.С. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Текст] : учеб. пособие для вузов по направл. подготовки "Землеустройство и кадастры" бакалавриат, магистратура / А. С. Чешев, О. В. Погребная, К. В. Тихонова. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 429 с. - (Высшее образование). - б/ц. 1 экз.

9. Земельное право [Электронный ресурс] : учебник / под редакцией: Соболев И.А., Волкова Н.А., Ахмедов Р.М. - 8-е изд., перераб. и доп. - Электрон. дан. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 383 с. - (Серия «Dura lex, sed lex»). - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> Загл. с экрана. 25.08.2018 г.

10. Королев, В. Т. Технология ведения баз данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Т. Королев, Е. А. Контарев, А. М. Черных. - Электрон. дан. - Москва : Российский государственный университет правосудия, 2015. - 108 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> Загл. с экрана. 25.08.2018 г.

8.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины, в том числе современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии: официальный сайт | https://rosreestr.ru/site/ |
| Министерство экономического развития и торговли: официальный сайт. | http://economy.gov.ru/minec/main |
| Справочная правовая система «КонсультантПлюс» | http://www.consultant.ru/ |
| Справочная правовая система «Гарант» | https://www.garant.ru/ |
| Специализированный портал по покупке и продаже земельных участков | http://www.zem.ru/ |
| Общественная интернет-приемная. Земельный юрист | https://op-ur.ru/earth?yclid=6846741093656846914 |
| Сайт для проведения Федерального интернет-тестирования в сфере профессионального образования | https://fepo.i-exam.ru/ |
| Официальный сайт НГМА с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам | http://window.edu.ru/ |
| Федеральный образовательный портал. Экономика. Социология. Менеджмент. | http://ecsocman.hse.ru/ |
| Фонд исследования аграрного развития – электронная библиотека некоммерческой общественной организации | http://fadr.msu.ru/ |

| | |
|--|---|
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел – Сельское и лесное хозяйство | http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.75.21 |
| Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | https://www.rsl.ru/ |
| Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России | http://www.tehlit.ru/index.htm |
| Справочная информационная система «Экология» | http://ekologyprom.ru/ |
| Промышленная и экологическая безопасность, охрана труда | https://prominf.ru/issues-free |
| Портал учебников и диссертаций | https://scicenter.online/ |
| Университетская информационная система Россия (УИС Россия) | https://uisrussia.msu.ru/ |
| Электронная библиотека "Научное наследие России" | http://e-heritage.ru/index.html |
| Электронная библиотека учебников | http://studentam.net/ |
| ВСЕ О ПРАВЕ - Информационно-образовательный юридический портал | http://www.allpravo.ru/library/ |
| Федеральный образовательный портал "Юридическая Россия" | http://law.edu.ru/partner/information.asp |
| Официальный интернет-портал правовой информации | http://pravo.fso.gov.ru/ |
| Электронная библиотечная система «Юрайт» | https://biblio-online.ru/ доступ после регистрации |
| База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» | https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/ |
| База данных «Оценочная деятельность» Минэкономразвития РФ | http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/CorpManagement/activity/ |
| Базы данных Национального совета по оценочной деятельности | http://www.ncva.ru |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|---|---|
| 2019/2020 | Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» | с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г. |
| 2019/2020 | Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа» | с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г. |
| 2019/2020 | Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань» | с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г. |
| 2019/2020 | Договор № p08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» | с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. |
| 2019/2020 | Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» | с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г. |
| 2019/2020 | Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ» | с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение |

8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Положение о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2018.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

8.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, для освоения обучающимися дисциплины

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|--|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | Лицензионный договор № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server) | Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) |
| Неисключительные (ограниченные права) на использование программ для ЭВМ и базы данных | Сублицензионный договор № PB0000815 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.) |
| 1С:Предприятия 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях | Сублицензионный договор № PB0000816 от 21.11.2017 г. ООО «1С-ГЭНДАЛЬФ» (с 21.11.2017 г. по 21.11.2018 г.) |
| Dr. Web®Desktop Security Suite Антивирус + ЦУ | Государственный (муниципальный) контракт № PГА03270004 от 27.03.2018 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «Компания ГЭНДАЛЬФ» (с 27.03.2018 г. по 31.03.2019 г.) |
| Программное обеспечение TороL-L2 Basic (лесо-устройство) | Договор № б/н пожертвования от 11.10.2018 г. ООО «Экострой» (бессрочно). |
| ГИС MapInfoPro 16.0 (рус.) для учебных заведений | Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно) |
| Тестирующая система «Профессионал» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно). |
| Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА» | Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |
| Программный комплекс «ГРАНД-Смета» версия «Prof» | Свидетельство № 008475 81 – № 008486 81 от 25.04.2008 г. ООО Центр по разработке и внедрению информационных технологий «ГРАНД» (бессрочно). |
| АИБС «МАРК-SQL» | Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно). |
| Программные средства «Расчет параметров насосно-рукавных линий «ELEVATOR». «Расчет сил и средств для тушения пожаров» | Договор №429/н-фпс на оказание информационных услуг в области пожарной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ ВНИИПО МЧС России (бессрочно) |
| Пакет прикладных программ «Факел 14.0» и «Графопостроитель 13.0» | Договор № 020/2014 от 30.06.2014 г. ООО Научно-производственное предприятие «Титан-Оптима» (бессрочно) |
| Программные средства «Расчет времени эвакуации на основе математической модели индивидуально-поточного движения людей из здания» | Договор №427/н-рвэ на оказание информационных услуг в области пожарной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ ВНИИПО МЧС России (бессрочно) |
| Программные средства «Интегральная модель развития пожара в здании» | Договор № 428/н-рпз на оказание информационных услуг в области пожарной безопасности от 12.05.2014 г. ФГБУ ВНИИПО МЧС России (бессрочно) |

| | |
|--|--|
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. AutodeskAcademicResourceCenter(бессрочно) |
|--|--|

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| | |
|---|--|
| Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | <p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <p>Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</p> <p>Доска – 1 шт.;</p> <p>Тематические плакаты;</p> <p>Учебно-наглядные пособия;</p> <p>Рабочие места студентов;</p> <p>Рабочее место преподавателя.</p> |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |
| Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 406 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |
| Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | <p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; - принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - принтер Canon LBP-810 – 1 шт.; - принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; - доска – 1 шт.; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя. |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2019 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

Сухомлинова Н.Б.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

Декан факультета

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на весенний семестр 2019 – 2020 учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|--|---|
| 2019/2020 | Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ» | с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г. |
| 2019/2020 | Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ» | с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. |
| 2019/2020 | Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа» | с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г. |
| 2019/2020 | Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело) | с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией |
| 2019/2020 | Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» | с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г. |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|--|--|
| с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г. | |
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция» | Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise | Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «А» 03 2020 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Важенинова Н. Ф.
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «4» 03 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2020 – 2021** учебного года вносятся изменения: дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачета:

1. Территориальное планирование в прогнозах при землеустройстве.
2. Классификация методов прогнозирования
3. Количественный анализ использования земель сельскохозяйственного назначения за период земельной реформы в целом и в разрезе хозяйствования.
4. Комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, агролесомелиоративных и гидротехнических противозерозионных мероприятий в условиях региона.
5. Краткосрочное и долгосрочное планирование в программе территориального развития страны, региона.
6. Нормативная и правовая базы, используемые при составлении Схемы территориального планирования.
7. Организация работ по составлению схемы территориального планирования и генплана .
8. Особенности землеустроительных мероприятий и их экономическая эффективность.
9. Перспективы по дальнейшему развитию и размещению коттеджных поселков, крестьянских фермерских и личных подсобных хозяйств.
10. Расчет дополнительных площадей для ИЖС, развития ЛПХ, с учетом установленных предельных размеров земельных участков.
11. Поисковые и нормативные прогнозы использования и охраны земель.
12. Порядок разработки, рассмотрения и утверждения схемы использования земельных ресурсов.
13. Принципы и порядки разработки долгосрочных прогнозов.
14. Системный подход в прогнозировании, этапы, постановка задачи; качественный анализ; количественный анализ; принятие решения, реализация принятого решения.
15. Схема перспективного использования территорий населенных пунктов, генпланов городов, и поселков.
16. Технико-экономическое обеспечение прогнозных решений.
17. Экологические и социально – политические предпосылки территориального планирования и прогнозирования.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Основная литература

1. Севостьянов, А.В. Основы градостроительства и планировка населенных мест [Текст] : учебник по направл. "Землеустройство и кадастры" / А. В. Севостьянов, А. В. Новиков, М. Д. Сафарова. - М. : Академия, 2014. - 284 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-4468-0550-1 : 762-96. 10 экз.
2. Долматова, Л.Г., Лукьянченко Е. П. Основы градостроительства и планировка населенных мест [Текст] : курс лекций для бакалавров. направл. "Землеустройство и кадастры". / Л.Г. Долматова, Е.П. Лукьянченко ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской-ГАУ. - Новочеркасск, 2018. -161 с.

8.2 Дополнительная литература

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.- 26.08.2020.

2. Земельный кодекс РФ [Электронный ресурс]: от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2018).- Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| | |
|--|---|
| Официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку | www.ngma.su |
| Единое окно доступа к образовательным ресурсам Раздел – Геодезия. Картография | http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.74.4 |
| Российская государственная библиотека (фонд электронных документов) | https://www.rsl.ru/ |
| ГОСТ. Техническая литература. WWW.ТЕНЛИТ.RU-Бесплатная электронная библиотека технической литературы | http://www.tehлит.ru/index.htm |
| Электронная библиотека учебников | http://studentam.net/ |
| Топографические карты | https://gpskarta.com/Topomaps |
| Официальный сайт Геостройизыскания | https://www.gsi.ru/art.php?id=436 |
| «ТЕХНОРМАТИВ» - информационно-поисковая система в области стандартов и нормативно-технической документации | https://www.technormativ.ru/ |
| Справочная система «Консультант плюс» | Соглашение OVS для решений ES #V2162234 |
| Справочная система «e-library» | Лицензионный договор SCIENCEINDEX №SIO-13947/34486/2016 от 03.03.2016 г. |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|---|---|
| 2020/2021 | Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа» | С 20.01.2020 г. по 19.01.2026 |
| 2020/2021 | Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань | с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. |
| 2020/2021 | Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» | С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией |
| 2020/2021 | Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ» | с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|
| 2020г. | |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y Academic Edition Enterprise | Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.). Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) |
| ГИС MapInfo Pro 16.0 (рус.) для учебных заведений | Лицензионный договор № 75/2018 от 18.06.2018 г. ООО «ЭСТИ МАП» (бессрочно). |
| Тестирующая система «Профессионал» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 18999 от 14.03.2013 г. Институт научной и педагогической информации РАО (бессрочно). |
| Контрольно-обучающая система «Знание» | Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 17207 от 22.06.2011 г. Институт научной информации и мониторинга РАО (бессрочно). |
| Система мониторинга качества знаний «ЭЛТЕС НГМА» | Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10603 от 05.05.2008 г. ФГНУ «Государственный координационный центр информационных технологий» (бессрочно). |
| АИБС «МАРК-SQL» | Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно). |
| Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.) | Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно). |

9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

| | |
|---|---|
| Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – компьютеры IMANGO Flex 330 – 14шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; – монитор 19" ЖК SAMSUNG – 14 шт.; – принтер Canon i-sensys MF 4018 – 1 шт.; – ноутбук DELL 500 – 1 шт.; |
| Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 | |

| | |
|---|--|
| <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 405 (на 32 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийное видеопроекционное оборудование: проектор BENGMP 623– 1 шт. с экраном – 1 шт.; - доска – 1 шт.; - тематические плакаты; - учебно-наглядные пособия; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя. |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 407 (на 74 посадочных места) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., ноутбук - 1 шт.; - доска – 1 шт.; - тематические плакаты; - учебно-наглядные пособия; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя. |
| <p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. 302 (на 28 посадочных мест) по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер IMANGO Flex 330 – 8 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ; - монитор 19" ЖК SAMSUNG – 8 шт.; - принтер Canon LBP-1120 – 1 шт.; - принтер Canon LBP-810 – 1 шт.; - принтер Canon LBP – 6000B – 1 шт.; - доска – 1 шт.; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя. |
| <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ауд. 116 по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> | <p>Специализированная мебель:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шкаф; - металлические стеллажи; - стол; - лабораторное оборудование |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры протокол № 2 от «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой


(подпись)

Сухомлинова Н.Б.

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» августа 2020 г.

Декан факультета


(подпись)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на **2021 - 2022** учебный год вносятся следующие дополнения и изменения – обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| | |
|--|--|
| Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) | Договор №01674/2021 от 25.01.2021 ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) |
| Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" | Договор № АК 1185 от 19.03.2021 ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г.) |
| Базы данных ООО Научная электронная библиотека | Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2020 от 11.09.2020 ООО Научная электронная библиотека |
| Базы данных ООО "Гросс Систем. Информация и решения" | Контракт № 24/12 от 24.12.2020 ООО "Гросс Систем. Информация и решения" |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|--|----------------------------------|
| 2021/2022 | Договор № 1/2021 от 15.02.2021 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» и отдельно наб книг из других разделов. Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к дог. № 1 от 15.02.2021 г. Лань | с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г. |
| 2021/2022 | Договор №2/2021 с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия». Доп. соглашение №1 от 20.02.21 к Дог.№ 2 от 15.02.2021 г. Лань | с 20.02.2021 г. по 19.02.2022 г. |
| 2021/2022 | Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело) | с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г. |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); | Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.). |

| | |
|---|--|
| Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.) |
| Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус КЗ+ ЦУ | Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.) |

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «26» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета



Лукьянченко Е.П.
(Ф.И.О.)

11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

| | |
|--|--|
| Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) | Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +) |
| Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования" | Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования" |
| Базы данных ООО Научная электронная библиотека | Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека |
| Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения" | Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения" |

Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

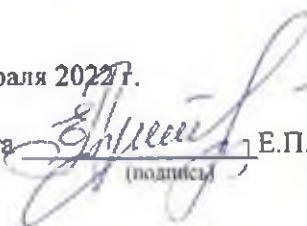
| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
|-------------|---|--|
| 2022/2023 | Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа» | с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г. |
| 2022/2023 | Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовой литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань | с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г. |
| 2022/2023 | Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань» | с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией |
| 2022/2023 | Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело) | с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией |
| 2022/2023 | Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ» | с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение |
| 2022/2023 | Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» | с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г. |
| 2022/2023 | Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань» | с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г. |
| 2022/2023 | Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов. | с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г. |

8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

| Перечень лицензионного программного обеспечения | Реквизиты подтверждающего документа |
|---|---|
| Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет» | Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.). |
| Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) | Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд» |

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «25» февраля 2022 г.

Декан факультета



(подпись)

Е.П. Лукьянченко

(Ф.И.О.)