

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.05.2023 10:41:58  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Аграрно-технологический институт**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**21.03.02 Землеустройство и кадастры**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**Землеустройство и кадастры**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» является профессиональная ориентация студентов в области приобретения теоретических знаний и навыков проведения различных экспертиз, как одного из обязательных элементов реализации организационно- управленческой, проектной, производственно-технологической деятельности в системе государственного и муниципального управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.

В результате изучения данной дисциплины студент должен освоить теоретические и практические основы проведения экспертных исследований в сфере земельно-имущественных отношений. Знать организационно-правовой механизм управления земельным фондом в Российской Федерации.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

| Шифр  | Компетенция  | Индикаторы достижения компетенции<br>(в рамках данной дисциплины)  |
|-------|--|--|
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению   | УК-11.1 планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе<br>УК-11.2 соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции   |
| ОПК-3 | Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров | ОПК-3-1 демонстрирует умение самостоятельно осуществлять поиск нормативно-правовых актов, отраслевых нормативных документов, нормативно-техническую документацию, анализировать и отбирать необходимую информацию, организовывать, преобразовывать, сохранять и обрабатывать ее<br>ОПК-3-2 демонстрирует знания требований к порядку составления и оформления, учета и хранения материалов в области землеустройства и кадастров |

|       |   |   |
|-------|---|---|
| ОПК-4 | Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств | ОПК-4.1 дает оценку необходимости корректировки или устранения традиционных подходов при проектировании технологических процессов землеустроительных и кадастровых работ<br>ОПК-4.2 определяет на профессиональном уровне особенности работы различных типов оборудования, информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств и выявляет недостатки их в работе |
| ПК-1  | способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости                     | ПК-1.1 знает кадастровые работы, выполняемые кадастровым инженером<br>ПК-1.2 владеет методами и способами выполнения кадастровых работ и подготовки документов для осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества  |

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «**Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений**» относится к базовой части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «**Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений**».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

| Шифр  | Наименование компетенции   | Предшествующие дисциплины/модули, практики*   | Последующие дисциплины/модули, практики*  |
|-------|--|---|---|
| УК-11 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.  | Безопасность жизнедеятельности<br>Земельное право   |   |
| ОПК-3 | Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров | Геодезия<br>Основы землеустройства<br>Прикладная геодезия<br>Основы САПР<br>Кадастровая оценка объектов недвижимости<br>Учебные практики (выездные)         | Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений<br>Основы высшей геодезии<br>Благоустройство территории населенных пунктов<br>Кадастр застроенных территорий<br>Производственная практика<br>Преддипломная практика |
| ОПК-4 | Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с                           | Геодезия<br>Фотограмметрия<br>Картография<br>Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ<br>Основы землеустройства<br>Метрология, стандартизация и |   |

|      |  |   |  |
|------|--|---|--|
|      | <p>применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств</p>  | <p>сертификация<br/> Прикладная геодезия<br/> Основы градостроительства и планировка населенных пунктов<br/> Основы геоинформатики<br/> Дистанционное зондирование<br/> Инженерное обустройство территории<br/> Основы автоматизированного проектирования<br/> Основы САПР<br/> Основы АКС<br/> Основы высшей геодезии<br/> Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах<br/> Технология кадастровых съемок<br/> Основы мелиорации земель<br/> Проектирование основы крупномасштабных топографических съемок<br/> Уравнивание результатов геодезических измерений<br/> Метод наименьших квадратов<br/> Основы социально-правовых знаний (инклюзив)<br/> Использование БПЛА при мониторинге земель<br/> Оперативная картография<br/> Благоустройство территории населенных пунктов<br/> Учебные практики (выездные)<br/> Производственная практика</p> |  |
| ПК-1 | <p>способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости</p> | <p>Земельное право<br/> Агроэкспертиза</p>  |  |

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» составляет 3 зачетных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО,<br>ак.ч. | Семестр(-ы) |   |   |     |
|---|-----------------|-------------|---|---|-----|
|   |                 | 5           | 6 | 7 | 8   |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 54              |             |   |   | 54  |
| В том числе:                              |                 |             |   |   |     |
| Лекции (ЛК)                               | 36              |             |   |   | 36  |
| Лабораторные работы (ЛР)                  |                 |             |   |   |     |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 18              |             |   |   | 18  |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 41              |             |   |   | 41  |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 13              |             |   |   | 13  |
| Общая трудоемкость дисциплины             | ак.ч.           | 108         |   |   | 108 |
|   | зач.ед.         | 3           |   |   | 3   |

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНО-ЗАОЧНОЙ** формы обучения

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО,<br>ак.ч. | Семестр(-ы) |   |    |    |
|---|-----------------|-------------|---|----|----|
|   |                 | 6           | 7 | 8  | 9  |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 35              |             |   | 15 | 20 |
| В том числе:                              |                 |             |   |    |    |
| Лекции (ЛК)                               | 10              |             |   |    | 10 |
| Лабораторные работы (ЛР)                  |                 |             |   |    |    |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 25              |             |   | 15 | 10 |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 65              |             |   | 57 | 8  |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 8               |             |   |    | 8  |
| Общая трудоемкость дисциплины             | ак.ч.           | 108         |   | 72 | 36 |
|   | зач.ед.         | 3           |   | 2  | 1  |

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ЗАОЧНОЙ** формы обучения

| Вид учебной работы                        | ВСЕГО,<br>ак.ч. | Сессии |    |    |    |
|---|-----------------|--------|----|----|----|
|   |                 | 7      | 8  | 9  | 10 |
| Контактная работа, ак.ч.                  | 30              |        | 10 | 20 |    |
| В том числе:                              |                 |        |    |    |    |
| Лекции (ЛК)                               | 10              |        |    | 10 |    |
| Лабораторные работы (ЛР)                  |                 |        |    |    |    |
| Практические/семинарские занятия (СЗ)     | 20              |        | 10 | 10 |    |
| Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч. | 69              |        | 26 | 43 |    |
| Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч. | 9               |        |    | 9  |    |
| Общая трудоемкость дисциплины             | ак.ч.           | 108    | 36 | 72 |    |
|   | зач.ед.         | 3      | 1  | 2  |    |

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

| Наименование раздела дисциплины   | Содержание раздела (темы)  | Вид учебной работы* |
|---|--|---------------------|
| Раздел 1<br>Земельные правоотношения в Российской Федерации                           | Тема 1.1 Общая характеристика земельных отношений и их регулирование<br>Тема 1.2 Правовые основы землевладения в Российской Федерации<br>Тема 1.3 Особенности правового режима целевых категорий земель  | ЛК, СЗ              |
| Раздел 2<br>Государственное регулирование управления земельным фондом                 | Тема 2.1 Правовое обеспечение управления земельным фондом<br>Тема 2.2 Территориальное планирование земельных участков<br>Тема 2.3 Система градостроительной документации   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 3<br>Кадастровая деятельность в Российской Федерации                           | Тема 3.1 Правовое регулирование кадастровых отношений<br>Тема 3.2 б. Юридическая ответственность за земельные правонарушения   | ЛК, СЗ              |
| Раздел 4<br>Организационно-правовой механизм проведения землеустроительной экспертизы | Тема 4.1 Общие понятия и виды экспертиз объектов недвижимости<br>Тема 4.2 Комплексная экспертиза объектов недвижимости<br>Тема 4.3 Правовое регулирование проведения землеустроительной экспертизы<br>Тема 4.4 Методика экспертного исследования границ земельных участков<br>Тема 4.5 Производство судебной экспертизы по фактам деградации почв и земель | ЛК, СЗ              |

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории                          | Оснащение аудитории  | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)   |
|--|--|--|
| Специализированная аудитория           | Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций № 319 | 13 стационарных компьютеров.<br>Комплект специализированной мебели, имеется выход в интернет<br>Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в том числе MS Office/ Office 365, Teams) Microsoft Windows 10 Home Basic OA CIS and GE, лицензия OEM<br>Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open 1 License No Level, лицензия №60411808, дата выдачи 24.05.2012 |
| Для самостоятельной работы обучающихся | Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций № 306 | Терминальный компьютерный класс с подключением к интернету, рабочее место преподавателя, доска магнитно-маркерная. Раздаточный материал в виде текстов в обиходно-литературном, официально-деловом, научных стилях, стиле художественной литературы  |

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## И ИНФОРМАЦИОННОЕ

*Основная литература:*

*Печатные издания:*

1. Липски С.А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебное пособие / С.А. Липски. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 187 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI 10.12737/1831457. ISBN 978-5-16-017217-0 (print) ISBN 978-5-16-109755-7 (online)
2. Методика экспертного исследования границ земельных участков /С. И. Ивасюк — «Атанор», 2023 ISBN 978-5-6049334-1-1
3. Земельное право России: учебник для академического бакалавриата / А.И. Крассов. - Москва: Издательство НОРМА, 2020. – 560 с. - (для студентов юридических вузов). – ISBN 978-5-91768-631-8.
4. Земельное право: учебник для вузов / С.А. Боголюбов. – 9 изд. перераб. и доп. Москва. Изд-во Юрайт, 2022. – 287 с. ISBN 978-5-534-14148-1.

*Электронные материалы:*

1. [www.mcx.ru/](http://www.mcx.ru/) Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
2. [www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru) Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации
3. [www.us.kadastr.ru/](http://www.us.kadastr.ru/) Официальный сайт ППК «Роскадастр»
4. [www.mgi.ru/](http://www.mgi.ru/) Официальный сайт Федерального агентства по управлению государственным имуществом Российской Федерации

5. [www.rosreestr.gov.ru/](http://www.rosreestr.gov.ru/) Официальный сайт Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр)
6. [www.roskadastre.ru](http://www.roskadastre.ru) [www.mgi.ru/](http://www.mgi.ru/) Официальный сайт некоммерческого партнерства «Кадастровые инженеры»
7. [www.gisa.ru\](http://www.gisa.ru/) Официальный сайт ГИС-ассоциации
8. Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти -<http://www.jurizdat.ru/editions/official/bnafoiv/>

*Дополнительная литература:*

*Электронные и печатные полнотекстовые материалы:*

1. Бандорин Л.Е., Башарин Л.Е. О предоставлении земельных участков при комплексном развитии территории по инициативе правообладателей // Закон. – 2021. – №11. – С. 41 – 52.
2. Бринчук М.М. Специальный правовой режим природных ресурсов – основа природоресурсного права // Государство и право. 2021. – № 11. – С.66 – 80.
3. Бутырин А.Ю., Жукова О.В., Статива Е.Б. Типовые судебные-экспертные ситуации, складывающиеся при рассмотрении земельных споров // Теория и практика судебной экспертизы 2019. Том 14. № 4. С. 19–31. <https://doi.org/10.30764/1819-2785-2019-14-4-19-31>
4. В. В. Вылегжанина, И. А. Гиниятов, Д. В. Пархоменко, 2021 К вопросу о судебной землеустроительной экспертизе УДК 528.44 DOI: 10.33764/2618-981X-2021-3-2-44-52
5. Груздев В. М. Основы градостроительства и планировка населенных мест : учеб пособие / В. М. Груздев; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород: ННГАСУ, 2017. 05 с.: ил. ISBN 978-5-528-00247-7
6. Землякова Г.Л. Проблемы правового регулирования изменения видов разрешенного использования земельных участков в условиях отмены деления земель на категории // Экологическое право. – 2021. – № 1. – С. 28 – 34.
7. Кожокаръ И.П. Правовые проблемы рекультивации земель // Труды Института государства и права РАН. – 2021. – Т. 16, № 3. – С. 69 – 88.
8. Королёв С.Ю. Правовая охрана земель: некоторые проблемы понятийного аппарата в соотношении с политикой государства, направленной на экологизацию законодательства // Правовая политика и правовая жизнь. – Саратов; Москва, 2021. – № 3. – С. 35 – 43.
9. Макаров О.В. Земельное право и земельные правоотношения: ретроспектива и перспектива // Правовые вопросы недвижимости. – 2021. – № 1. – С. 6 – 9.
10. Мамонтова С.А., Паркина Д.О., Колпакова О.П., Кобаненко Т.И. — Проблема понятийного аппарата землеустроительной экспертизы // Финансы и управление. – 2020. – № 2. DOI: 10.25136/2409-7802.2020.2.33317 URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=33317](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=33317)
11. Манжалея В.Н. М233 Землеустройство: организационно-экономические основы : учеб. пособие / В.Н. Манжалея. – Новосибирск: СГГА, 2010. – 163 с. ISBN 978-5-87693-392-8
12. Маркелова А.А. Возмещение вреда, причиненного ограничением прав на земельные участки в публичных интересах // Закон. – 2020. – № 3. – С. 157 – 173.
13. Нарышева Н.Г. К вопросу о предмете земельного законодательства // Экологическое право. – 2020. – № 6. – С. 9 – 14.
14. Позднякова Е.А. О возможностях законодательного закрепления института «принудительной аренды» для неиспользуемых или используемых с нарушением законодательства земельных участков сельскохозяйственного назначения // Черные дыры в российском законодательстве. – 2021. – № 3. – С. 89 – 92.

15. Трифонова З.В. Становление судебной землеустроительной экспертизы в системе судебно-экспертных учреждений Минюста России // Теория и практика судебной экспертизы. 2018. Том 13. № 2. С. 43–49. DOI: 10.30764/1819-2785-2018-13-2-43-49

16. Эйриян Г.Н. Сочетание интересов общества и частных интересов в регулировании использования земель // Вестник Пермского университета. Юридические науки. – Пермь, 2021. – Вып. 54. – С. 699-721.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- Вестник РУДН: режим доступа с территории РУДН и удаленно <http://journals.rudn.ru/>

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- научная библиотека Elibrary.ru: доступ по IP-адресам РУДН по адресу: <http://www.elibrary.ru/defaultx.asp>

- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» размещен в ТУИС.

2. Методические указания по выполнению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» размещены в ТУИС.

3. Презентации по дисциплине «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» размещены в ТУИС.

4. Глоссарий по дисциплине «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» размещены в ТУИС.

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - Ом и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**Приложение 1. Паспорт фонда оценочных средств**

Направление: 21.03.02. «Землеустройство и кадастры»

Дисциплина: Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений (8 семестр)

| Код контролируемой компетенции или ее части | Контролируемый раздел дисциплины                          | Контролируемая тема дисциплины                              | ФОСы (формы контроля уровня освоения ООП) |      |            |                     |           |                        |               |         |                   |               | Баллы темы | Баллы раздела |               |
|---|---|---|---|------|------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------|---------|-------------------|---------------|------------|---------------|---------------|
|   |   |   | Аудиторная работа                         |      |            |                     |           | Самостоятельная работа |               |         |                   |               |            |               |               |
|   |   |   | Опрос                                     | Тест | Коллоквиум | Лабораторная работа | Дискуссия | Эссе                   | Выполнение ДЗ | Реферат | Проект экспертизы | Решение задач |            |               | Экзамен/Зачет |
| ОПК-3<br>ОПК-4<br>ПК-1                      | Земельные правоотношения в Российской Федерации           | Общая характеристика земельных отношений и их регулирование |   |      |            |                     | 5         |                        |               |         |                   |               |            | 5             | 20            |
|   |   | Правовые основы землевладения в Российской Федерации        | 5   |      |            |                     |           |                        |               |         |                   |               |            | 5             |               |
|   |   | Особенности правового режима целевых категорий земель       |   | 10   |            |                     |           |                        |               |         |                   |               |            | 10            |               |
| ОПК-3<br>ОПК-4<br>ПК-1                      | Государственное регулирование управления земельным фондом | Правовое обеспечение управления земельным фондом            | 5   |      |            |                     |           |                        |               |         |                   |               |            | 5             | 20            |
|   |   | Территориальное планирование земельных участков             |   |      |            |                     |           | 5                      |               |         |                   |               |            | 5             |               |
|   |   | Система градостроительной документации                      |   | 10   |            |                     |           |                        |               |         |                   |               |            | 10            |               |
| ОПК-3<br>ОПК-4<br>ПК-1                      | Кадастровая деятельность в Российской Федерации           | Правовое регулирование кадастровых отношений                | 5   |      |            |                     |           |                        |               |         |                   |               |            | 5             | 10            |
|   |   | Юридическая ответственность за земельные правонарушения     |   |      |            |                     |           |                        |               |         |                   | 5             | 5          | 10            |               |



**РАЗРАБОТЧИК:**

Доцент агроинженерного  
департамента

Должность, БУП

*А. Бойцов*

Подпись

А.С. Бойцов

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Агроинженерный департамент

Наименование БУП

Подпись

А.А. Поддубский

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Директор агроинженерного  
департамента, доцент

Должность, БУП

Подпись

А.А. Поддубский

Фамилия И.О.