**ПЕРЕЧЕНЬ**

**учебников, учебных, учебно-методических пособий, методических разработок авторов Академии биоресурсов и природопользования**

**по состоянию на 01.01.2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дисциплина, вид учебной работы | Название пособия | Вид пособия | Автор (ы) | Вид издания | | | Реко-менда-ции к изда-нию | Ти-раж | Объем (а.л./  стр.) | Формат | Год изда-ния, переиздания | Приме-чание |
| Печат. изда-ние | Эл. изда-ние | Рукопись |
| **Факультет землеустройства и геодезии** | | | | | | | | | | | | | |
| Кафедра геодезии и геоинформатики | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Автоматизированные земельно-кадастровые системы (САПР) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Автоматизированные земельно-кадастровые системы (САПР) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ». Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 26 | А5 | 2019 |  |
| 4. | Автоматизированные земельно-кадастровые системы | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ». Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02. | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 26 | А5 | 2019 |  |
| 5. | Аэрокосмические методы в лесном деле | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Современные методы обработки данных дистанционного зондирования земли. Дешифрирование аэрофотоснимков при картографировании местности» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 35.03.01 «Лесное дело». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 59 | А4 | 2018 |  |
| 6. | Высшая геодезия | Методические указания к выполнению практических работ  по дисциплине «Высшая геодезия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 34 | А5 | 2019 |  |
| 7. | Высшая геодезия | Методические указания к выполнению практических работ  по дисциплине «Высшая геодезия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 34 | А5 | 2019 |  |
| 8. | Высшая геодезия | Методические указания к выполнению практических работ  по дисциплине «Высшая геодезия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 34 | А5 | 2019 |  |
| 9. | Географические и земельно-информационные системы, базы данных | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 10. | Географичес-кие и земельно-информационные системы | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 11. | Геодезические краевые задачи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Геодезические краевые задачи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Геодезические приборы | Методические указания по изучению дисциплины «Топография» по теме «Нивелир». | Методические указания | Макушин А.В., Пономарев В.Е. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 10 | А5 | 2009 |  |
| 14. | Геодезические приборы | Методические указания по изучению дисциплины «Топография» по теме «Теодолит». | Методические указания | Макушин А.В., Пономарев В.Е. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 33 | А5 | 2009 |  |
| 15. | Геодезические приборы | Методические указания по изучению дисциплины «Топография» по теме «Исследования теодолитов технической точности» для студентов специальности 6.070.900. «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Макушин А.В., Пономарев В.Е. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 13 | А5 | 2009 |  |
| 16. | Геодезические приборы | Методические указания по изучению дисциплины «Топография» по теме «Нивелир». | Методические указания | Макушин А.В., Пономарев В.Е. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 10 | А5 | 2009 |  |
| 17. | Геодезические приборы | Методические указания по изучению дисциплины «Топография» по теме «Теодолит». | Методические указания | Макушин А.В., Пономарев В.Е. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 33 | А5 | 2009 |  |
| 18. | Геодезические приборы | Методические указания по изучению дисциплины «Топография» по теме «Исследования теодолитов технической точности» для студентов специальности 6.070.900. «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Макушин А.В., Пономарев В.Е. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 13 | А5 | 2009 |  |
| 19. | Геодезическое инструментоведение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Геодезическое инструментоведение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Геодезическое инструментоведение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Геодезия | Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Геодезия» для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура». | Методические указания | Пономарёв В.Е.  Алексеев  Г. Н. |  |  | Рукопись |  |  | 19 | А4 | 2017 |  |
|  | Геодезия | Методические указания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Геодезия» для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.01 «Лесное дело». | Методические указания | Пономарёв В.Е.  Алексеев  Г. Н. |  |  | Рукопись |  |  | 23 | А4 | 2017 |  |
| 23. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению расчетно-графическoй работы по дисциплине «Геодезия» на тему «Теодолитная съемка» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 22 | А4 | 2018 |  |
| 24. | Геодезия | Методические указания по изучению дисциплины «Геодезия» по теме «Способы определения и уравнивания площадей» для обучающихся по направлениям подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 20 | А4 | 2017 |  |
| 25. | Геодезия | Методические указания «Проектирование геодезической сети сгущения и съёмочной сети для выполнения  топографической съёмки масштаба 1:5 000» к выполнению курсового проекта по дисциплине «Геодезия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03»Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 40 | А4 | 2017 |  |
| 26. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Геодезия». Аналитические способы определения координат точек способом засечек. Для обучающихся по направлениям подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 16 | А4 | 2018 |  |
| 27. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Геодезия». Тема «Геометрическое нивелирование». Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 17 | А4 | 2018 |  |
| 28. | Геодезия | МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ЗАДАНИЯ к выполнению самостоятельных работ  по дисциплине «Геодезия» тема «Работа с планово-картографическим материалом» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 14 | А4 | 2018 |  |
| 29. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Гнеодезия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 22 | А4 | 2018 |  |
| 30. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Геодезия». Тема «Геометрическое нивелирование». Для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 18 | А4 | 2018 |  |
| 31. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению расчетно-графическoй работы по дисциплине «Геодезия» на тему «Нивелирование трассы» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 20 | А4 | 2018 |  |
| 32. | Геодезия | Методические указания «Проектирование геодезической сети сгущения и съёмочной сети для выполнения  топографической съёмки масштаба 1:5 000» к выполнению курсового проекта по дисциплине «Геодезия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03»Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 40 | А4 | 2017 |  |
| 33. | Геодезия | Методические указания и задания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Геодезия». Тема «Геометрическое нивелирование». Для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 26 | А4 | 2018 |  |
| 34. | Геодезия и землеустройство | Методические указания и задания для выполнения контрольных работ по дисциплине «Геодезическое обеспечение землеустроительных работ». Для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» 35.03.05 «Садоводство», 35.03.04 «Агрономия». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 26 | А4 | 2018 |  |
| 35. | Геодезия и землеустройство | Методические указания и задания к выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Геодезическое обеспечение землеустроительных работ». Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 35.03.05 «Садоводство», 35.03.04 «Агрономия». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 18 | А4 | 2018 |  |
| 36. | Геоинфомационные системы и технологии | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 37. | Геоинформационные системы и технологии | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 38. | Геоинформационные системы и технологии | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 39. | Геоинформационные системы и технологии | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 40. | Геоинформационные системы и технологии | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Геоинформационные системы и технологии», «Географические и земельно-информационные системы». Часть 1. Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А4 | 2019 |  |
| 41. | ГИС в землеустрой-стве | Методические указания по выполнению курсовых работ «ГИС в землеустройстве» для магистрантов 1-го курса направления подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Рейдер Э.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А5 | 2018 |  |
| 42. | ГИС в землеустрой-стве | Методические указания по выполнению курсовых работ «ГИС в землеустройстве» для магистрантов 1-го курса направления подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Рейдер Э.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 105 | А5 | 2018 |  |
| 43. | ГИС и базы данных в землеустрой-стве | Методические указания по выполнению практических работ «ГИС и Базы данных» для студентов 4-го курса направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Рейдер Э.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 116 | А5 | 2018 |  |
| 44. | ГИС и базы данных в землеустрой-стве | Методические указания  к выполнению практическиой работы «Создание таблицы суммарной статистики и диаграммы по выбранным объектам слоя карты в Arc Map» по дисциплине «ГИС и базы данных» для студентов 4 курса. Специальность 6.080101 «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 27 | А5 | 2013 |  |
| 45. | Дискретные линейные преобразования в геодезии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46. | Дискретные линейные преобразования в геодезии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47. | Дистанционное зондирование Земли | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Современные методы обработки данных дистанционного зондирования земли. Дешифрирование аэрофотоснимков при картографировании местности» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 35.03.01 «Лесное дело». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 59 | А4 | 2018 |  |
| 48. | Дистанционное зондирование Земли | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Современные методы обработки данных дистанционного зондирования земли. Дешифрирование аэрофотоснимков при картографировании местности» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 35.03.01 «Лесное дело». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 59 | А4 | 2018 |  |
| 49. | Дистанционное зондирование и фотограмме-трия | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Современные методы обработки данных дистанционного зондирования земли. Дешифрирование аэрофотоснимков при картографировании местности» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 35.03.01 «Лесное дело». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 59 | А4 | 2018 |  |
| 50. | Дистанционное зондирование и фотограмме-трия | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Создание геодезической основы снимка (дешифрирование снимка) масштаба 1:5000 в программе «Digitals» (для студентов землеустроительных и геодезических специальностей) для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 48 | А4 | 2018 |  |
| 51. | Дистанционное зондирование и фотограмме-трия | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Создание фотоплана» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  |  |  |  | 18 | А4 | 2018 |  |
| 52. | Дистанционное зондирование и фотограмме-трия | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Трансформирование снимков в панораме ГИС 2011 г.» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 41 | А4 | 2018 |  |
| 53. | Дистанционное зондирование и фотограмме-трия | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Создание фотоплана» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  |  |  |  | 18 | А4 | 2018 |  |
| 54. | Картография | Методические указания по выполнению лабораторной работы по картографии для студентов очной и заочной форм обучения специальности 6.070.900 «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 36 | А4 | 2011 |  |
| 55. | Картография | Методические указания по выполнению лабораторной работы по картографии для студентов очной и заочной форм обучения специальности 6.070.900 «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 36 | А4 | 2011 |  |
| 56. | Картографо-геодезическое и геоинформа-ционное обеспечение землеустройства и кадастров |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57. | Картографо-геодезическое и геоинформа-ционное обеспечение мониторинга земель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58. | Картографо-геодезическое обеспечение кадастров | Методические указания и задания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Геодезическое обеспечение землеустроительных работ». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 20 | А4 | 2010 |  |
| 59. | Картографо-геодезическое обеспечение кадастров | Методические указания и задания для выполнению контрольных работ по дисциплине «Картографо-геодезическое обеспечение кадастров». Для обучающихся заочной формы обучения по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 20 | А4 | 2018 |  |
| 60. | Космическая геодезия, спутниковые системы и технологии позиционирования | Методические указания и задания к выполнению практической работы по дисциплине «Космическая геодезия», "Спутниковые системы и технологии позиционирования", "Спутниковая геодезия и сферическая астрономия" на тему «Приведение наблюдаемых координат ИСЗ на стандартную эпоху» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Кошлатый С.Д. Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 23 | А5 | 2014 |  |
| 61. | Математичес-кие методы обработки и анализа геопростран-ственных данных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62. | Математичес-кие методы обработки и анализа геопростран-ственных данных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63. | Математичес-кие методы обработки и анализа геопростран-ственных данных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 64. | Общая картография | Методические указания по выполнению лабораторной работы по картографии для студентов очной и заочной форм обучения специальности 6.070.900 «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 36 | А4 | 2011 |  |
| 65. | Общая картография | Методические указания по выполнению лабораторной работы по картографии для студентов очной и заочной форм обучения специальности 6.070.900 «Землеустройство и кадастр». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 36 | А4 | 2011 |  |
| 66. | Подготовка к защите и защита выпускной квалификаци-онной работы | Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра направление подготовки: 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» Профиль подготовки Геодезия. | Методические указания | Пономарёв В.Е.  Рейдер Э.Е. Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 34 | А4 | 2018 |  |
| 67. | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра направление подготовки: 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» Профиль подготовки Геодезия. | Методические указания | Пономарёв В.Е.  Рейдер Э.Е. Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 34 | А4 | 2018 |  |
| 72. | Прикладная геодезия | Методические указания задания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Прикладная геодезия» по теме: «Наблюдение за деформациями высотных сооружений» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 47 | А4 | 2018 |  |
| 73. | Прикладная геодезия | МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И ЗАДАНИЯ к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Прикладная геодезия» по теме: «Наблюдение за деформациями зданий и сооружений» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 47 | А4 | 2017 |  |
| 74. | Прикладная геодезия | Методические указания и задания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Инженерная геодезия» для студентов заочной формы обучения специальности 6.090.103 «Садово-парковое хозяйство» | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 19 | А4 | 2008 |  |
|  |  | Методические указания и задания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Инженерная геодезия» для студентов заочной формы обучения специальности 6.090.103 «Лесное хозяйство». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 23 | А4 | 2008 |  |
| 75. | Прикладная геодезия | Методические указания по подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра направление подготовки: 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» Профиль подготовки Геодезия. | Методические указания | Пономарёв В.Е.  Рейдер Э.Е. Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 34 | А4 | 2018 |  |
| 76. | Прикладная геодезия | Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Прикладная геодезия» по теме: «Наблюдение за деформациями высотных сооружений» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 47 | А4 | 2018 |  |
| 77. | Прикладная геодезия и маркшейдерия | Методические указания и задания к выполнению самостоятельных работ по дисциплине «Прикладная геодезия и маркшейдерия» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». |  |  |  |  | Рукопись |  |  | 22 | А4 | 2019 |  |
|  | Прикладная геодезия и маркшейдерия | Методические указания и задания к выполнению контрольных работ по дисциплине «Прикладная геодезия и маркшейдерия» 21.03.02 для обучающихся по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры». |  |  |  |  | Рукопись |  |  | 22 | А4 | 2019 |  |
| 78. | Прикладная геодезия и маркшейдерия | Методические указания и задания к выполнению расчетно-графических работ по дисциплине «Прикладная геодезия и маркшейдерия» 21.03.02 для обучающихся по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 38 | А4 | 2019 |  |
| 87. | Системы координат и высот в геодезии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88. | Системы координат и высот в геодезии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 89. | Спутниковая геодезия и сферическая астрономия | Методические указания и задания к выполнению практической работы по дисциплине «Космическая геодезия», "Спутниковые системы и технологии позиционирования", "Спутниковая геодезия и сферическая астрономия" на тему «Приведение наблюдаемых координат ИСЗ на стандартную эпоху» для обучающихся по направлению подготовки 2 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Кошлатый С.Д. Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 23 | А5 | 2014 |  |
| 90. | Спутниковая геодезия и сферическая астрономия | Методические указания и задания к выполнению практической работы по дисциплине «Космическая геодезия», «Спутниковые системы и технологии позиционирования»", «Спутниковая геодезия и сферическая астрономия» на тему «Предварительная обработка результатов наблюдений ИСЗ на фоне звезд» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Кошлатый С.Д. Ширабакина Т.Н. |  |  | Рукопись |  |  | 15 | А5 | 2014 |  |
| 91. | Спутниковые системы и технологии позиционирования | Методические указания и задания к выполнению практической работы по дисциплине «Космическая геодезия», «Спутниковые системы и технологии позиционирования», «Спутниковая геодезия и сферическая астрономия» на тему «Приведение наблюдаемых координат ИСЗ на стандартную эпоху» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Кошлатый С.Д. Ширабакина Т.Н. |  |  |  |  |  | 27 | А5 | 2014 |  |
| 92. | Спутниковые системы и технологии позиционирования | Методические указания и задания к выполнению практической работы по дисциплине «Космическая геодезия», «Спутниковые системы и технологии позиционирования», «Спутниковая геодезия и сферическая астрономия» на тему «Предварительная обработка результатов наблюдений ИСЗ на фоне звезд» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Кошлатый С.Д. Ширабакина Т.Н. |  |  |  |  |  | 15 | А5 | 2014 |  |
| 93. | Теория математичес-кой обработки геодезических измерений | Методические указания по теории математической обработки геодезических измерений Часть1. Сведения из теории вероятностей и математической статистики. | Методические указания | Макушин А.В., Жмурова И.А. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 31 | А4 | 2008 |  |
|  | Теория математичес-кой обработки геодезических измерений | Методические указания по теории математической обработки геодезических. Часть 2. Теория ошибок измерений. | Методические указания | Макушин А.В., Жмурова И.А. | Печат. изда-ние |  |  |  |  | 29 | А4 | 2008 |  |
| 94. | Теория фигур планет и геодезическая гравиметрия | Методические указания и задания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Локальные геодинамические исследования»  для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические указания | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 19 | А4 | 2019 |  |
| 95. | Теория фигур планет и геодезическая гравиметрия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96. | Теория фигур планет и геодезическая гравиметрия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97. | Теория фигур планет и геодезическая гравиметрия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 98. | Топографическое черчение и компьютерная графика | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Топографическое черчение и компьютерная графика». Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 46 | А4 | 2019 |  |
| 99. | Топографическое черчение и компьютерная графика | Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Топографическое черчение и компьютерная графика». Для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование» и 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Ревнюк В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 46 | А4 | 2019 |  |
| 108. | Фотограмме-трия и дистанционное зондирование | Методические указания и задания по изучению дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» на тему: «Современные методы обработки данных дистанционного зондирования земли. Дешифрирование аэрофотоснимков при картографировании местности» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование», 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». | Методические указания | Нечаев В.А. |  |  | Рукопись |  |  | 59 | А4 | 2018 |  |
| 109. | Цифровое картографирование |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 110. | Цифровое картографирование |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 111. | Экономика и организация геодезического производства | Методические рекомендации к выполнению расчётной работы по дисциплине «Экономика и организация геодезического производства» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические рекромендации | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 26 | А4 | 2018 |  |
| 112. | Экономика и организация геодезического производства | Методические рекомендации к выполнению расчётной работы по дисциплине «Экономика и организация геодезического производства» для обучающихся по направлению подготовки 21.03.03 «Геодезия и дистанционное зондирование». | Методические рекромендации | Пономарёв В.Е. |  |  | Рукопись |  |  | 26 | А4 | 2018 |  |