

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»**

**Антрацитовский институт геосистем и технологий
Кафедра инженерии и общеобразовательных дисциплин**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий

_____ пр. Крохмалёва Е.Г.
_____ 2023 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине**

Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование
Профиль Экологическая безопасность

Разработчик:

старший преподаватель

М.А. Мелентьева

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры инженерии и
общеобразовательных дисциплин

от « 14 » 04 20 23 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

инженерии и общеобразовательных дисциплин

Е.Г. Крохмалева

Антрацит 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формиро- вания (семестр изучения)
1	ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики	Тема 1. Основы взаимодействия общества и природы.	8
			Тема 2. Предмет и система экологического права.	8
			Тема 3. Источники (формы) экологического права.	8
			Тема 4. Право собственности на природные ресурсы.	8
			Тема 5. Право природопользования.	8
			Тема 6. Экологические права и обязанности граждан и иных субъектов.	8
			Тема 7. Управление в сфере охраны окружающей природной среды.	8
			Тема 8. Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза.	8
			Тема 9. Экологический надзор и контроль в сфере охраны окружающей среды.	8
			Тема 10. Экономический механизм в сфере охраны окружающей среды.	8
			Тема 11. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.	8
			Тема 12. Правовые основы формирования экологической культуры.	8
			Тема 13. Правовые меры обеспечения экологической безопасности.	8
			Тема 14. Правовой режим зон экологического бедствия и зон чрезвычайных ситуаций.	8
			Тема 15. Правовой режим особо охраняемых территорий.	8
			Тема 16 Охрана окружающей среды населенных пунктов.	8
			Тема 17. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.	8

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контроли руемой компетен ции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируе мые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ОПК-4	знать: способы осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики уметь: осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики владеть навыками: осуществления профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6. Тема 7. Тема 8. Тема 9. Тема 10. Тема 11. Тема 12. Тема 13. Тема 14. Тема 15. Тема 16. Тема 17.	опрос теоретического материала, сообщение, доклад

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды»**

Опрос теоретического материала

Тема 1. Основы взаимодействия общества и природы.

1. Формы взаимодействия общества и природы и их развитие на современном этапе.
2. История правового регулирования экологических отношений.
3. Развитие концепций взаимодействия общества и природы.
4. Современные экологические концепции.
5. Сущность и содержание концепции устойчивого развития.
6. Экологическая функция государства и права.
7. Правовые способы решения экологических проблем.

Тема 2. Предмет и система экологического права.

1. Предмет экологического права общественные экологические отношения.
2. Понятие и виды экологических правоотношений.
3. Объекты экологических правоотношений.
4. Компоненты окружающей природной среды.
5. Природные объекты и природные ресурсы.
6. Экологическое право как отрасль права.
7. Становление и основные этапы развития экологического права.
8. Система и методы экологического права.
9. Принципы экологического права.
10. Соотношение экологического права с другими отраслями права.

Тема 3. Источники (формы) экологического права.

1. Понятие источников экологического права.
2. Система источников экологического права.
3. Конституционные основы экологического права.
4. Подзаконные акты как источники экологического права.
5. Международные договоры как источники экологического права.
6. Государственные стандарты, природоохранные, строительные, санитарные и иные специальные нормы и правила.

Тема 4. Право собственности на природные ресурсы.

1. Понятие права собственности на природные ресурсы.
2. Виды права собственности на природные ресурсы.
3. Государственная собственность на природные ресурсы.
4. Муниципальная собственность на природные ресурсы.
5. Частная собственность на природные ресурсы.

Тема 5. Право природопользования.

1. Понятие права природопользования.
2. Принципы права природопользования.
3. Виды природопользования.

4. Общее и особенное природопользование.
5. Основания возникновения природопользования, изменения и прекращения природопользования.
6. Лимитирование природопользования.
7. Особенности правового регулирования использования и охраны отдельных видов природопользования (лесопользование, землепользование, недропользование, пользование объектами животного мира и др.)

Тема 6. Экологические права и обязанности граждан и иных субъектов.

1. Экологические права и обязанности граждан
2. Понятие и виды экологических прав граждан.
3. Право граждан на благоприятную окружающую среду.
4. Право граждан на экологическую информацию.
5. Право граждан на возмещение вреда, причиненного экологическим правонарушением.
6. Экологические обязанности граждан.
7. Особенности реализации, гарантии и способы защиты экологических прав граждан.

Тема 7. Управление в сфере охраны окружающей природной среды.

1. Понятие экологического управления как организационного механизма охраны окружающей среды.
2. Цели, принципы и методы осуществления экологического управления.
3. Виды экологического управления.
4. Функции экологического управления.
5. Государственное экологическое управление.
6. Понятие, особенности, система органов государственного экологического управления.
7. Характеристика отдельных функций экологического управления.
8. Экологическое нормирование.
9. Государственный учет в сфере охраны окружающей среды.
10. Экологическая паспортизация.

Тема 8. Оценка воздействия на окружающую среду. Экологическая экспертиза.

1. Оценка воздействия на окружающую среду как одна из функций государственного экологического управления.
2. Основные принципы оценки воздействия на окружающую среду.
3. Этапы проведения оценки воздействия на окружающую среду.
4. Информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду.
5. Понятие и значение экологической экспертизы.
6. Виды экологической экспертизы.

Тема 9. Экологический надзор и контроль в сфере охраны окружающей среды.

1. Организационный механизм охраны окружающей природной среды.

2. Понятие, функции, задачи экологического надзора и контроля.
3. Государственный экологический надзор.
4. Система органов, осуществляющих экологический надзор.
5. Виды экологического контроля: общественный, производственный.
6. Порядок проведения государственного экологического контроля.

Тема 10. Экономический механизм в сфере охраны окружающей среды.

1. Понятие и содержание экономического механизма в сфере охраны окружающей среды.
2. Правовое регулирование финансирования мероприятий по охране окружающей среды.
3. Плата за загрязнение окружающей среды.
4. Виды экологических платежей по видам воздействия на окружающую среду.
5. Порядок установления и изменения экологических платежей.
6. Экономическое стимулирование в сфере охраны окружающей среды.
7. Понятие экологического страхования.
8. Страхование рисков в сфере охраны окружающей среды.
9. Страхование ответственности за ущерб от загрязнения окружающей среды.
10. Виды экологического страхования.

Тема 11. Юридическая ответственность за экологические правонарушения.

1. Понятие экологического правонарушения.
2. Понятие и признаки юридической ответственности за экологические правонарушения.
3. Основания юридической ответственности за экологические правонарушения.
4. Правовые формы возмещения вреда, причиненного экологическим правонарушением.
5. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения

Тема 12. Правовые основы формирования экологической культуры.

1. Роль идеологических факторов в сфере охраны окружающей среды.
2. Экологическое образование и воспитание.
3. Формы экологического просвещения.
4. Экологическое воспитание: формы и методы
5. Методология экологической культуры

Тема 13. Правовые меры обеспечения экологической безопасности.

1. Понятие экологической безопасности.
2. Понятие правового обеспечения экологической безопасности.
3. Правовое регулирование обеспечения безопасности в области обращения с отходами.
4. Правовые меры обеспечения радиационной безопасности.
5. Правовые меры по предотвращению техногенных аварий и катастроф.

Тема 14. Правовой режим зон экологического бедствия и зон чрезвычайных ситуаций.

1. Характеристика экологически неблагоприятных территорий.
2. Порядок установления зон экологического бедствия и зон чрезвычайных ситуаций.
3. Правовой режим зон экологического бедствия и зон чрезвычайных ситуаций.
4. Порядок ликвидации последствий экологических бедствий
5. Классификация чрезвычайных ситуаций

Тема 15. Правовой режим особо охраняемых территорий.

1. Понятие и виды особо охраняемых природных территорий.
2. Государственное управление особо охраняемыми природными территориями.
3. Правовой режим отдельных видов особо охраняемых природных территорий.
4. Государственные природные заповедники.
5. Национальные парки. Государственные природные заказники.

Тема 16 Охрана окружающей среды населенных пунктов.

1. Виды и формы правовой охраны окружающей среды городов и иных поселений.
2. Компетенция органов государственной власти, органов местного самоуправления по охране окружающей среды населенных пунктов.
3. Учет экологических требований в процессе планирования, зонирования территорий, строительства и реконструкции объектов.
4. Охрана атмосферного воздуха городов.
5. Санитарная охрана окружающей среды поселений.
6. Правовые требования при обращении с отходами производства и потребления.

Тема 17. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

1. Понятие международного права окружающей среды.
2. Международно-правовой механизм охраны окружающей природной среды.
3. Объекты международно-правовой охраны.
4. Принципы международного права окружающей среды.
5. Формы и способы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству устный/письменный опрос теоретического материала

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Ответ полный и правильный на основании изученного материала. Выдвинутые положения аргументированы и иллюстрированы примерами. Материал изложен в определенной логической последовательности, с использованием научных терминов; ответ самостоятельный. Обучающийся уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
хорошо (4)	Ответ полный и правильный, подтвержден примерами; но их обоснование не аргументировано. Материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены 2-3 несущественные погрешности, исправленные по требованию экзаменатора. Материал изложен осознанно, самостоятельно, с использованием научных терминов. Обучающийся испытывает незначительные трудности в ответах на дополнительные вопросы.
удовлетвори- тельно (3)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены правильно, но обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; ответ носит преимущественно описательный характер. Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.
неудовлетвори- тельно (2)	Ответ недостаточно логически выстроен, самостоятелен. Основные понятия употреблены неправильно, обнаруживается недостаточное раскрытие теоретического материала. Выдвигаемые положения недостаточно аргументированы и не подтверждены примерами; Научная терминология используется недостаточно. Обучающийся испытывает достаточные трудности в ответах на вопросы.

Темы докладов

1. Природа – источник жизни, материального и духовного благополучия.
2. Общая характеристика экологических проблем в мире
3. Понятие и причины экологического кризиса.
4. Пути выхода из экологического кризиса.
5. Становление и развитие российского экологического права.
6. Экологическая функция российского государства.
8. Концепции взаимодействия общества и природы.
9. Причины кризисного состояния окружающей среды.
10. Пути решения экологических проблем.
11. Экологическая функция Российского государства.
12. История развития российского экологического права.
13. Принципы экологического права.
14. Экологическое право как отрасль правовой науки и учебная дисциплина, как отрасль законодательства.
15. Защита экологических прав граждан.
16. Виды ответственности за экологические правонарушения (с примерами по каждому виду правонарушения).
17. Понятие и содержание права собственности на природные ресурсы.
18. Понятие и виды экологических прав.
19. Право каждого на благоприятную окружающую природную среду и иные экологические права.
20. Права экологических организаций по обеспечению прав граждан на благоприятную окружающую природную среду.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству доклад

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Доклад представлен на высоком уровне (студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т. п.).
хорошо (4)	Доклад представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т. п.).
удовлетворительно (3)	Доклад представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т. п.).
неудовлетворительно (2)	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т. п.).

Темы эссе

1. Основные направления решения экологических проблем
2. Понятие и причины экологического кризиса.
3. Пути выхода из экологического кризиса.
4. Становление и развитие российского экологического права.
5. Экологическая функция российского государства.
6. Понятие, предмет и система экологического права.
7. Объекты правовой охраны окружающей среды.
8. Характеристика методов экологического права.
9. Место и роль экологического права в правовой системе России.
10. Принципы экологического законодательства.
11. Конституционные основы экологического права.
12. Соотношение экологического права с другими отраслями права.
13. Понятие и особенности источников экологического права.
- Конституция Российской Федерации как источник экологического права
14. Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти как
15. Закон «Об охране окружающей среды»: общая характеристика и место в системе источников экологического права.
16. Законы и иные нормативные правовые акты как источники экологического права
17. Понятие и виды экологических прав.
18. Право каждого на благоприятную окружающую природную среду и иные экологические права.
19. Права экологических организаций по обеспечению прав граждан на благоприятную окружающую природную среду.
20. Права и обязанности общественных экологических формирований и объединений.
21. Право на достоверную информацию о состоянии окружающей среды.
22. Защита экологических прав граждан.
23. Понятие и виды экологических правоотношений.
24. Понятие и содержание права собственности на природные ресурсы.
25. Понятие и основные признаки права собственности на природные ресурсы.
26. Объекты и субъекты права собственности на природные ресурсы
27. Право частной собственности на природные ресурсы.
28. Право государственной собственности на природные ресурсы.
29. Право муниципальной собственности на природные ресурсы.
30. Основания возникновения и прекращения права собственности на природные ресурсы.
31. Право природопользования
32. Понятие права природопользования, его виды.
33. Право специального природопользования.
34. Основания и порядок прекращения права специального природопользования.

35. Субъекты, объекты и содержание права природопользования.
36. Основания возникновения и прекращения отношений природопользования.
37. Понятие, сущность и функции юридической ответственности за экологические правонарушения.
38. Понятие экологического правонарушения. Состав и виды экологических правонарушений.
39. Виды ответственности за экологические правонарушения.
40. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения.
41. Имущественная ответственность за экологические правонарушения.
42. Административная ответственность за экологические правонарушения.
43. Уголовно-правовая ответственность за экологические преступления.
44. Правовой режим природно-заповедного фонда.
45. Международно-правовой механизм защиты окружающей среды.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству эссе.

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение четко сформулирован тезис, соответствующий теме эссе, выполнена задача заинтересовать читателя. В основной части логично, связно и полно доказывается выдвинутый тезис. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части. Текст эссе полностью авторский. Текст эссе грамотно изложен, для выражения своих мыслей не используется упрощённо-примитивный язык. Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
хорошо (4)	Деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение четко сформулирован тезис, соответствующий теме эссе, но не выполнена задача заинтересовать читателя. В основной части логично, связно, но недостаточно полно доказывается выдвинутый тезис. Заключение содержит выводы, логично вытекающие из содержания основной части. Текст эссе полностью авторский. Текст эссе грамотно изложен, для выражения своих мыслей не используется упрощённо-примитивный язык. Студент демонстрирует частичное понимание проблемы.
удовлетворительно (3)	Деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение тезис сформулирован нечетко или не вполне соответствует теме эссе. В основной части выдвинутый тезис доказывается недостаточно логично (убедительно) и последовательно. Заключение выводы не полностью соответствуют содержанию основной части. Допускается не значительное заимствование текста из какого-либо источника. Текст эссе грамотно изложен, но для выражения своих мыслей используется упрощённо-примитивный язык.
неудовлетворительно (2)	Не прослеживается деление текста на введение, основную часть и заключение. Во введение тезис отсутствует или не соответствует теме эссе. В основной части нет логичного последовательного раскрытия темы. Выводы не вытекают из основной части. Язык работы можно оценить как «примитивный», безграмотный. Работа написана не по теме. Большинство текста позаимствовано из какого-либо источника.

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к экзамену

1. Экологическое право как самостоятельная отрасль права.
2. Предмет и методы правового регулирования экологических отношений.
3. Система экологического права.
4. Принципы правовой охраны окружающей среды.
5. Проблемы развития, совершенствования и систематизации экологического права в условиях рыночной экономики.
6. Соотношение экологического права с природноресурсовыми отраслями права (земельным, водным, горным, лесным и др.), гражданским, административным и другими отраслями права.
7. Экологическое право как наука и учебная дисциплина.
8. Окружающая природная среда
9. Экологические системы
10. Природные ресурсы, природные объекты, природные комплексы
11. Части (участки) природных объектов и природных ресурсов как объекты экологических правоотношений.
12. История правового регулирования экологических отношений.
13. Становление и развитие экологического права в дореволюционный период.
14. Становление и развитие экологического права в советское время.
15. Становление и развитие экологического права в постсоветский период.
16. Конституционные основы экологического права.
17. Специальные нормы экологического права.
18. Общепризнанные принципы и нормы международного права
19. Понятие и особенности источников экологического права.
20. Система источников экологического права.
20. Законы как источники экологического права.
21. Подзаконные нормативные правовые акты как источники экологического права.
22. Акты органов местного самоуправления как источники экологического права.
23. Роль судебной практики в регулировании экологических отношений.
24. Понятие права собственности на природные ресурсы
25. Субъекты права собственности на землю и природные ресурсы
26. Классификация субъектов права собственности на землю и природные ресурсы
27. Иные вещные права на отдельные виды природных ресурсов
28. Виды права экологического пользования
29. Субъекты и объекты права экологического пользования
30. Содержание права экологического пользования. Правовая охрана земли, недр, почвы
31. Правовая охрана поверхностных и подземных вод
32. Правовая охрана лесов и иной растительности, животных и других организмов и их генетического фонда

33. Правовая охрана атмосферного воздуха, озонового слоя атмосферы и околоземного космического пространства
34. Понятие, функции и методы организации и управления экологопользованием и охраной окружающей среды
35. Соотношение экономических и административных методов управления.
36. Виды управления (государственное, ведомственное, муниципальное, производственное).
37. Функции и полномочия государственных органов управления экологопользованием и охраной окружающей среды
38. Информационное обеспечение экологопользования и охраны окружающей среды.
39. Экологическое планирование как деятельность по разработке и реализации системы плановой и предплановой документации (стратегии, программы, планы и т. п.).
40. Экологическое лицензирование и экологическая сертификация
41. Государственная экологическая экспертиза: понятие, принципы.
42. Государственный учет и государственная регистрация потенциально опасных химических и биологических веществ.
43. Понятие экономического механизма обеспечения экологопользования и охраны окружающей среды
44. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.
45. Система платежей за пользование природными ресурсами.
46. Финансирование программ и мероприятий по охране окружающей среды. Источники финансирования.
47. Экономическая оценка природных объектов и воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.
48. Экономическое стимулирование рационального экологопользования и охраны окружающей среды.
49. Экологическое страхование: понятие, цели.
50. Дисциплинарная ответственность в экологическом праве
51. Материальная ответственность в экологическом праве
52. Гражданско-правовая ответственность в экологическом праве
53. Административная ответственность в экологическом праве
54. Уголовная ответственность в экологическом праве
55. Принципы возмещения вреда, причиненного экологическим правонарушениями.
56. Экологические требования эксплуатации предприятий и иных объектов, связанной с обращением с отходами
57. Специальные экологические программы реабилитации радиационно-загрязненных участков территории
58. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды, охраны Мирового океана, околоземного космического пространства, Арктики, Антарктики, климата, озонового слоя Земли и других объектов.
59. Ответственность по международному экологическому праву
60. Красная книга ЛНР

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
промежуточный контроль (экзамен)**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетвори- тельно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетвори- тельно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)