

УСЧД

СМН
7.1.02. 01/61/00

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) имени М.И. Платова »

УТВЕРЖДАЮ:



Профессор по ОД ЮРГПУ(НПИ)

Е.М. Дьяконов

2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Б1.В.ДВ.2.1. «ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

«38.03.01 Экономика, направленность Экономика предприятий и организаций»
программа академического бакалавриата

набор 2014 года

Факультет Инноватики и организации производства
Кафедра Управление социальными и экономическими системами
Курс 2
Семестр 3

ИТОГО по дисциплине 3/108 (3Е / час.)
(с учетом 3Е/часов на экзамен)

2016г.

Рабочая программа составлена на основании рабочего учебного плана утвержденного Ученым советом ЮРГПУ(НПИ) протоколом № 5 от 23.12.15 г.

Рабочую программу составил доцент Шабельникова В.В.
ученое звание, степень, должность, фамилия, инициалы

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры УСиЭС
наименование кафедры
утверждена _____ 20.01.2016 г. Протокол № 5.

Заведующий кафедрой УСиЭС

(подпись, фамилия, инициалы)

/ Дулин А.Н. /

Рабочая программа
переутверждена на
20 16 / 20 17 учебный год
с обновлениями п. 4

Проректор по ОД

Рабочая программа
переутверждена на
20 17 / 20 18 учебный год
с обновлениями п. 4

Проректор по ОД

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	4
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО СЕМЕСТРАМ	5
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	6
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ, ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)	7
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	11
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	11

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика природопользования» относится к вариативной части дисциплин по выбору блока Б1 учебного плана.

Дисциплина читается в третьем семестре второго курса.

- связь с предшествующими дисциплинами

№ п/п	Наименование предшествующей дисциплины (модуля)	Семестр	Шифркомпетенции предшествующей дисциплины
1	Макроэкономика	2	ПК-2, 7, 11
2	Основы управления финансами	1	ПК-5
3	Введение в профессиональную деятельность	1	ОК-3, 7, ПК-1

- связь с последующими дисциплинами (модулями), практиками, ВКР

№ п/п	Наименование последующей дисциплины (модуля), практики, ВКР	Семестр	Шифркомпетенции последующей дисциплины (модуля), практики, ВКР
1	Финансы	3	ОПК-1; ПК-5, 8
2	Бухгалтерский учет и анализ	5	ОК-3; ПК-5, 8
3	Методы оптимизации	5	ОПК-2, 3, ПК-4
4	Экономико-математические методы	5	ОПК-2, 3; ПК-4
5	Налоговая система	4	ОК-6; ОПК-4, ПК-5
6	Системный анализ	4	ОПК-1, 3, ПК-4
7	Институциональная экономика	8	ОК-3; ПК-10
8	Экономическая оценка инвестиций	7	ПК-3, 4
9	Государственное регулирование экономики	8	ОК-3; ПК-5, 6

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучаемого следующих компетенций: ОК-3, ОК-6, ПК-11

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6).

способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать основы экономических знаний в природоохранной деятельности:

- основные понятия природных ресурсов, платежей, экологического ущерба (вреда);
- принципы, способы и методы оценки эффективности природоохранных инвестиционных проектов;
- учет и экономическую оценку природных ресурсов;
- инструменты экономического механизма охраны ОС;
- нормативно-правовые документы по экономике природопользования.
- методику расчета платежей за использование природных ресурсов;
- методику расчета платежей за негативное воздействие на ОС;
- методику определения вреда (ущерба) от загрязнения окружающей среды

Уметь использовать основы правовых знаний в природоохранной сфере деятельности предприятий:

- рассчитывать основные виды платы за пользование земельными, водными, лесными ресурсами и недрами;
- планировать и анализировать природоохранные затраты и результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- применять современные методики оценки эффективности природоохранных проектов и уметь выбрать наиболее оптимальный с экономической точки зрения вариант;
- рассчитывать плату за загрязнение атмосферного воздуха, водных объектов и размещение отходов.
- Применять полученные знания в своей профессиональной деятельности.
- критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий

Владеть основами экономических знаний:

- методами расчета платежей за использование природных ресурсов;
- методами расчета платы за негативное воздействие на ОС;
- методами исчисления вреда за нарушение природоохранного законодательства;
- способами определения предотвращенного вреда;
- экономическими инструментами охраны окружающей среды;

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО СЕМЕСТРАМ

№ семестра	Виды учебных занятий	Всего часов по учебному плану	Контактная работа		Самостоятельная работа
			аудиторная	вне-аудиторная	
3	лекции	18	18	х	х
	лабораторные работы	-	-	х	х
	практические/ семинарские занятия	36	36/18*	х	х
	СРС	54	х	0,9+0,2	52,9
	СРС экз.	-	х	-	-
ИТОГО по дисциплине		108	54	1,1	52,9

*Всего ауд. часов/в т.ч. в интерактивной форме.

-промежуточная аттестация: РГР – в 3 семестре, зачет в 3 семестре.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1. Контактная аудиторная работа

4.1.1. Наименование тем лекций, их содержание и объем в часах

Тема 1. Введение 3 час., ОК-3, ОК-6, ПК-11

Природопользование как объект изучения. Предмет и методология дисциплины экономика природопользования. Функции и задачи дисциплины. Закономерности и принципы природопользования. Усиление антропогенного воздействия на природу и его последствия.

Полномочия государственных органов и разделение их компетенции. Управление природопользованием – сущность, методы и функции. Административное управление природопользованием. Организационные структуры управления. Правовое регулирование природопользования и природоохранной деятельности.

Литература раздел 7 [1-9]

Тема 2. Природные условия и ресурсы как фактор экономического развития 3 час., ОК-3, ОК-6, ПК-11

Понятие «природные условия» и «природные ресурсы». Классификация природных ресурсов. Влияние природных факторов на эффективность производства, территориальную организацию и региональную специализацию. Система кадастров. Платежи за использование природных ресурсов. Их виды и особенности расчета.

Сущность функции и задачи экономической оценки природных ресурсов, методологические подходы к экономической оценке. Абсолютная рента.

Нормирование и стандартизация в области охраны ОС; мониторинг ОС, учет и анализ природопользования и охраны ОС. Государственная и общественная экологическая экспертиза, контроль. Государственные стандарты и иные нормативные документы.

Литература раздел 7[1-9]

Тема 3. Платежи за негативное воздействие на окружающую природную среду (экологические платежи) 3 час., ОК-3, ОК-6, ПК-11

Сущность, принципы и порядок взимания платы, ответственность за неуплату экологических платежей. Методика расчета платы за загрязнение атмосферного воздуха от стационарных и передвижных источников, поверхностных и подземных водных объектов, размещение отходов.

Литература раздел 7[1-9]

Тема 4. Экономическая оценка вреда (ущерба) от антропогенного воздействия 3 час., ОК-3, ОК-6, ПК-11

Понятие и сущность экономического ущерба (вреда) от загрязнения и истощения окружающей природной среды. Обязанность и порядок компенсации вреда причиненного нарушением природоохранного законодательства. Действующие методики определения вреда (ущерба, убытков, упущенной выгоды). Использование показателей ущерба от загрязнения ОС при оценке экономической эффективности природоохранных мероприятий.

Литература раздел 7[1-9]

Тема 5. Экономическая эффективность природоохранной деятельности 3 час., ОК-3, ОК-6, ПК-11

Анализ природоохранных затрат; интернализация внешних экологических издержек, инвестирование капитала в природоохранную деятельность. Сущность и основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат. Методика определения экономической эффективности природоохранных инвестиций.

Литература раздел 7[1-9]

Тема 6. Экономический механизм охраны окружающей среды и природопользования 3 час., ОК-3, ОК-6, ПК-11

Экономический механизм природопользования и его элементы. Совершенствование налогового и ценового регулирования экологической сферы. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности и рационального природопользования, формирование системы финансирования природоохранных мероприятий. Источники финансирования (целевые экологические фонды, добровольное и обязательное экологическое страхование). Формирование рыночных институтов эколого-экономического регулирования.

Литература раздел 7[1-9]

4.1.2. Практические занятия, их наименование и объем в часах

№	Наименование тем занятий	Кол-во часов	Форма контроля	Сроки контроля	Номер компетенции	Литература
1	Экономическая оценка природного ресурса Определение общей экономической оценки сельхозугодий	3	Опрос	15-20.10	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
2	Расчет платежей за использование природных ресурсов.	3	Опрос	15-20.10	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
3	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду	3	Опрос	15-20.10	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
4	Определение размера вреда причиненного в результате нарушения природоохранного законодательства (почвам, водным объектам).	3	Опрос	15-20.11	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
5	Определение экономического эффекта от использования отходов	3	Опрос	15-20.11	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
6	Расчет предотвращенного ущерба	3	Опрос	15-20.11	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
7	Расчет экономического ущерба от стационарного источника загрязнения	3	Опрос	15-20.12	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
8	Экономические расчеты лицензионно-рыночного регулирования	3	Опрос	15-20.12	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
9	Определение экономической эффективности водоохранного мероприятия	3	Опрос	15-20.12	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
10	Определение экономической эффективности инвестиций в проект по защите атмосферного воздуха	3	Опрос	15-20.12	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
11	Экономическая оценка природного ресурса Определение общей экономической оценки сельхозугодий	3	Опрос	15-20.12	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]
12	Расчет платежей за использование природных ресурсов	3	Опрос	15-20.12	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [6]

4.1.3. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрены

4.2. Самостоятельная работа

СРС– темы и разделы тем для самостоятельного изучения, в том числе конспектирование– 47,1ч.

№	Наименование тем	Кол-во часов	Номер компетенции	Литература
1	Тема 1. Введение - Полномочия государственных органов и разделение их компетенции. - Управление природопользованием – сущность, методы и функции. - Административное управление природопользова-	17	ОК-3, ОК-6, ПК-11	7 [1-9]

№	Наименование тем	Кол-во часов	Номер компетенции	Литература
	нием. Организационные структуры управления. - Правовое регулирование природопользования и природоохранной деятельности			
2	Тема 2. Природные условия и ресурсы как фактор экономического развития. - Сущность функции и задачи экономической оценки природных ресурсов, методологические подходы к экономической оценке. - Абсолютная рента	18	ОК-3, ОК-6 ПК-11	7 [1-9]
3	Тема 6. Экономический механизм охраны окружающей среды и природопользования - Источники финансирования (целевые экологические фонды, добровольное и обязательное экологическое страхование). - Формирование рыночных институтов эколого-экономического регулирования	12,1	ОК-3, ОК-6 ПК-11	7 [1-9]

СРС – самостоятельная работа по выполнению домашней работы – 5,8 ч.

Темы домашней работы

1. Экономическая оценка природного ресурса Определение общей экономической оценки сельхозугодий
2. Расчет платежей за использование природных ресурсов
3. Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду
4. Определение размера вреда причиненного в результате нарушения природоохранного законодательства (почвам, водным объектам).
5. Определение экономического эффекта от использования отходов
6. Расчет предотвращенного ущерба.
7. Расчет экономического ущерба от стационарного источника загрязнения
8. Экономические расчеты лицензионно-рыночного регулирования
9. Определение экономической эффективности инвестиций в проект по защите атмосферного воздуха
10. Расчет платежей за использование природных ресурсов

Объем – 15-25 стр. Литература 7 [6]

4.3. Контактная внеаудиторная работа

СРС – защита домашней работы – 0,2

– групповые консультации в течение семестра – 0,9 ч.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ, ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Номер компетенции «ОК-3»	Формулировка компетенции «способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности»	
Дисциплины, формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)
Индекс	Наименование	
Б1.Б.15	История экономических учений	2
Б1.Б.16	Мировая экономика и международные экономические отношения	6
Б1.Б.22	Бухгалтерский учет и анализ	5
Б1.В.ОД.2	Институциональная экономика	8
Б1.В.ОД.8	Экономика отрасли	5
Б1.В.ОД.9	Экономика общественного сектора	3
Б1.В.ОД.10	Введение в профессиональную деятельность	1
Б1.В.ДВ.1.1	Экономика и организация предпринимательской деятельности	1
Б1.В.ДВ.2.1	Экономика природопользования	3
Б1.В.ДВ.3.2	Химия	3
Б1.В.ДВ.7.2	Государственное регулирование экономики	8
Б1.В.ДВ.10.1	Экономика предприятий и организаций	7
Б1.В.ДВ.11.1	Экономика социальной сферы	1
Б2.У.1	Экономическая	2

Номер компетенции «ОК-6»	Формулировка компетенции «способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности»	
Дисциплины, формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)
Индекс	Наименование	
Б1.Б.4	Правоведение	3
Б1.В.ОД.9	Экономика общественного сектора	3
Б1.В.ОД.16	Хозяйственное и трудовое право	7
Б1.В.ОД.20	Налоговая система	4
Б1.В.ДВ.2.1	Экономика природопользования	6
Б1.В.ДВ.2.2	Страхование бизнеса	6
Б1.В.ДВ.4.1	Экология	6
Б1.В.ДВ.4.2	Охрана окружающей среды	6
Б1.В.ДВ.5.2	Организация, нормирование и оплата труда	7

Номер компетенции «ПК-11»	способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий	
Дисциплины, формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)
Индекс	Наименование	
Б1.Б.11	Макроэкономика	1
Б1.В.13	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	4
Б1.В.15	Теория отраслевых рынков	4
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологические технологии инклюзивного образования	1

Б1.В.ДВ.02.01	Экономика природопользования	3
Б1.В.ДВ.03.01	Концепции современного естествознания	3
Б1.В.ДВ.03.02	Химия	3
Б1.В.ДВ.04.01	Экология	6
Б1.В.ДВ.04.02	Охрана окружающей среды	6
Б1.В.ДВ.08.01	Анализ хозяйственной деятельности	8
Б2.В.03(П)	Преддипломная (преддипломная практика)	8
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация–защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	9

5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценка сформированности компетенций в рамках промежуточной аттестации проводится по зачетным билетам.

Зачетные билеты должны включать в себя вопросы для оценки знаний, умений и навыков, количество вопросов в зачетных билетах должно составлять 2 в случае проведения промежуточной аттестации в форме тестов количество вопросов в билетах должно составлять 10-20.

При текущей аттестации обучающихся оценка сформированности компетенций осуществляется на занятиях:

-лекционного типа посредством собеседования с обучаемыми (опрос обучаемых), в том числе по темам и разделам тем, вынесенным для самостоятельного изучения обучаемыми, доклада;

- семинарского типа посредством расчетных работ в ходе практического занятия.

Номер компетенции	Показатели оценивания компетенций (знания и (или) умения и (или) навыки и (или) опыт деятельности, формируемые данной компетенцией)	Критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования		
		1-й уровень «УЗНАВАНИЕ»	2-й уровень «ВОСПРО- ИЗВЕДЕНИЕ»	3-й уровень «ПРИМЕНЕНИЕ»
ОК-3, 6	Знать основы экономических знаний в природоохранной деятельности: основные понятия природных ресурсов, платежей, экологического ущерба (вреда); принципы, способы и методы оценки эффективности природоохранных инвестиционных проектов; учет и экономическую оценку природных ресурсов; инструменты экономического механизма охраны ОС; нормативно-правовые документы по экономике природопользования. методику расчета платежей за использование природных ресурсов; методику расчета платежей за негативное воздействие на ОС; методику определения вреда (ущерба) от загрязнения окружающей среды Уметь использовать основы правовых знаний в природоохранной сфере деятельности предприятий: рассчитывать	+	+	+

	<p>основные виды платы за пользование земельными, водными, лесными ресурсами и недрами; планировать и анализировать природоохранные затраты и результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия; применять современные методики оценки эффективности природоохранных проектов и уметь выбрать наиболее оптимальный с экономической точки зрения вариант; рассчитывать плату за загрязнение атмосферного воздуха, водных объектов и размещение отходов. применять полученные знания в своей профессиональной деятельности, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий</p> <p>Владеть основами экономических знаний: методами расчета платежей за использование природных ресурсов; методами расчета платы за негативное воздействие на ОС; методами исчисления вреда за нарушение природоохранного законодательства; способами определения предотвращенного вреда; экономическими инструментами охраны окружающей среды</p>			
ПК-11	<p>Знать основы экономических знаний в природоохранной деятельности: основные понятия природных ресурсов, платежей, экологического ущерба (вреда); принципы, способы и методы оценки эффективности природоохранных инвестиционных проектов; учет и экономическую оценку природных ресурсов; инструменты экономического механизма охраны ОС; нормативно-правовые документы по экономике природопользования. методику расчета платежей за использование природных ресурсов; методику расчета платежей за негативное воздействие на ОС; методику определения вреда (ущерба) от загрязнения окружающей среды</p> <p>Уметь использовать основы правовых знаний в природоохранной сфере деятельности предприятий: рассчитывать основные виды платы за пользование земельными, водными, лесными ресурсами и недрами; планировать и анализировать природоохранные затраты и результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия; применять современные методики оценки эффективности природоохранных проектов и уметь выбрать наиболее оптимальный с экономической точки зрения вариант; рассчитывать плату за загрязнение атмосферного воздуха, водных объектов и размещение отходов. применять полученные знания в своей профессиональной деятельности, критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий</p> <p>• Владеть основами экономических знаний: методами</p>			

	расчета платежей за использование природных ресурсов; методами расчета платы за негативное воздействие на ОС; методами исчисления вреда за нарушение природоохранного законодательства; способами определения предотвращенного вреда; экономическими инструментами охраны окружающей среды			
--	--	--	--	--

Шкала оценивания компетенций:

«отлично» - обучающийся правильно, четко, аргументировано и в полном объеме изложил содержание теоретических зачетных вопросов, успешно выполнил практические задания, убедительно ответил на все дополнительные вопросы, показал высокий уровень сформированных компетенций;

«хорошо» - обучающийся правильно, но недостаточно полно изложил содержание теоретических зачетных вопросов, успешно выполнил практические задания, испытывал затруднения при ответе на дополнительные вопросы, показал продвинутый уровень сформированных компетенций;

«удовлетворительно» - обучающийся изложил основные положения теоретических зачетных вопросов, правильно выполнил практическое задание, испытывал серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы, показал пороговый уровень сформированных компетенций;

«неудовлетворительно» - обучающийся не справился с большинством теоретических зачетных вопросов и (или) не справился с выполнением практических заданий.

5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Материалы для оценивания знаний:

1. Понятие природопользования
2. предмет дисциплины экономика природопользования
3. Задачи дисциплины экономика природопользования
4. Функции экономики природопользования
5. Разделение государственных органов в сфере природопользования
6. Административное управление.
7. Компетенция органов государственной власти в области ООС.
8. Понятие природных ресурсов.
9. классификация природных ресурсов.
10. Понятие кадастров.
11. Реестров природных ресурсов.
12. Платежи за земельные ресурсы.
13. платежи за недра.
14. Платежи за водные ресурсы.
15. Платежи за лесные ресурсы.
16. Сущность, экономической оценки природных ресурсов.
17. Функции экономической оценки природных ресурсов
18. Задачи экономической оценки природных ресурсов
19. Порядок взимания платы за негативное воздействие.
20. Методика расчета платы за загрязнение атмосферного воздуха стационарными источниками.

21. Методика расчета платы за загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками.

22. Методика расчета платы за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов.

23. Методика расчета платы за размещение отходов.

24. Нормирование и стандартизация в области ООС.

25. Мониторинг ОС.

Материалы для оценивания умений:

1. Платежи за земельные ресурсы.

2. платежи за недра.

3. Платежи за водные ресурсы.

4. Платежи за лесные ресурсы.

5. Сущность, экономической оценки природных ресурсов.

6. Функции экономической оценки природных ресурсов

7. Задачи экономической оценки природных ресурсов

8. Порядок взимания платы за негативное воздействие.

9. Методика расчета платы за загрязнение атмосферного воздуха стационарными источниками.

10. Методика расчета платы за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов.

11. Методика расчета платы за размещение отходов.

12. Нормирование и стандартизация в области ООС.

13. Мониторинг ОС.

14. Экологическая экспертиза и экологический контроль.

15. Понятие и сущность вреда от загрязнения ОС. Порядок компенсации вреда и методика его расчета.

16. Природоохранные затраты и их классификация.

17. Основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат.

18. Экологический менеджмент.

19. Экологический аудит.

20. Экологическое лицензирование.

21. Экологическая паспортизация

22. Экономический механизм природопользования и его элементы.

23. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности.

24. Источники финансирования природоохранной деятельности.

25. Рыночные механизмы эколого-экономического регулирования.

Материалы для оценивания навыков:

26. Платежи за земельные ресурсы.

27. платежи за недра.

28. Платежи за водные ресурсы.

29. Платежи за лесные ресурсы.

30. Сущность, экономической оценки природных ресурсов.

31. Функции экономической оценки природных ресурсов

32. Задачи экономической оценки природных ресурсов

33. Порядок взимания платы за негативное воздействие.

34. Методика расчета платы за загрязнение атмосферного воздуха стационарными источниками.
35. Методика расчета платы за загрязнение поверхностных и подземных водных объектов.
36. Методика расчета платы за размещение отходов.
37. Нормирование и стандартизация в области ООС.
38. Мониторинг ОС.
39. Экологическая экспертиза и экологический контроль.
40. Понятие и сущность вреда от загрязнения ОС. Порядок компенсации вреда и методика его расчета.
41. Природоохранные затраты и их классификация.
42. Основные показатели экономической эффективности природоохранных затрат.
43. Экологический менеджмент.
44. Экологический аудит.
45. Экологическое лицензирование.
46. Экологическая паспортизация
47. Экономический механизм природопользования и его элементы.
48. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности.
49. Источники финансирования природоохранной деятельности.
50. Рыночные механизмы эколого-экономического регулирования.

13. Экономический механизм природопользования и его элементы.
14. Экономическое стимулирование природоохранной деятельности.
15. Источники финансирования природоохранной деятельности.
16. Рыночные механизмы эколого-экономического регулирования.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Практические занятия проводятся в аудиториях 314 и 407 лабораторного корпуса.

Аудитория 314 оснащена персональными компьютерами, объединенными в локальную сеть с выходом в Интернет. В процессе обучения используются современные программно-методические комплексы.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Основная учебная литература

1. Сергиенко **О.И.** Экономика природопользования/О.И. Сергиенко. – Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 320 с. – (Учебники, учебные пособия).

2. Чанек **В.Н.** Экономика природопользования: В.Н. Чанек. – Ростов н/Д: Феникс, 2004. – 320 с.- (Высшее образование).

Дополнительная учебная литература

3. Каракеян **В.И.** Экономика природопользования: учебник для бакалавров/ В.И. Каракеян.-М.: Юрайт, 2014. – 576 с. – (Бакалавр).

4. Экономика природопользования и ресурсосбережения: учеб. пособие для бакалавров и магистров эконом. и техн. вузов/ А.П. Москаленко [и др.]. – Ростов н/д: Феникс, 2014. – 478 с. – (Высшее образование).

5. Экономические и правовые основы природопользования : учеб. пособие для вузов / А. С. Астахов ; под ред. В. А. Харченко. - 2-е изд., стер. - М. : Горная книга, 2009. - 527 с.

6. Практикум по экономике природопользования : учебн. Пособие/ В. В. Шабельникова, [и др.] – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2011. – 112 с. Режим доступа <http://www.lib/npi-ru.ru/>

7. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды: [электронный ресурс] учебное пособие/ Саркисов О.Р., Любарский Е.Л., Казанцев С.Я.- Юнити-Дана - 2012 год - 231 с. Режим доступа <http://www.knigafund.ru/>

8. Экология промышленного производства [электронный ресурс]: Журнал- Режим доступа <http://www.elibrary.ru>

9. Вопросы экономики [электронный ресурс]: Журнал - Режим доступа <http://www.elibrary.ru>

Методические указания и материалы по видам занятий

10. Дидактические материалы
11. Слайды и наглядные пособия (расположенные в лабораториях)
12. Комплект вопросов для контроля знаний

интернет-ресурсы

13. <http://www.elibrary.ru>

ИТБ

Комплект лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows 7,8,10 Enterprise лицензия V4640039

Microsoft Office 2010,2013,2016 Professional лицензия V4640039

Лицензия продлена на
20 16 / 17 учебный год

Лицензия продлена на
20 17 / 18 учебный год

Изменения основной образовательной программы в части рабочей программы дисциплины (модуля)

(в связи с вступлением в силу с 01.09.2017 г. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г.)

Рабочей программы Экономика природопользования.

для направления подготовки (специальности) 38.03.01

Экономика, Экономика предприятий и организаций (набор 2014 г.)

1. Пункт 3 читать в следующей редакции

№ семестра	Формы организации работы обучающихся	Всего часов по учебному плану, ак. час / астр. час	Контактная работа, ак. час / астр. час		Самостоятельная работа обучающихся, ак. час / астр. час
			аудиторная	вне-аудиторная	
3	лекции	18 / 13,5	18 / 13,5	x	x
	лабораторные работы	0 / 0	0 / 0	x	x
	практические занятия (семинарские занятия)	36 / 27	36 / 27	x	x
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период обучения	54 / 40,5	x	1,1 / 0,825	52,9 / 39,675
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период экзаменационной сессии	0 / 0	x	/ 0	0 / 0
	ВСЕГО за 3 семестр	108 / 81	54 / 40,5	1,1 / 0,825	52,9 / 39,675
ИТОГО по дисциплине	108 / 81	54 / 40,5	1,1 / 0,825	52,9 / 39,675	

2. В п. 4 количество часов в часах считать количеством часов в академических часах.

Заведующий кафедрой УСиЭС Дулин А.Н. _____

Утверждаю:

Проректор по ОД

Дьяконов Е.М.

01 сентября 2017 г.

