

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Бабенышева Н.В., Несват А.П.

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 Эколого-хозяйственная оценка территории

Цель освоения дисциплины: является формирование знаний для объективной оценки состояния окружающей среды и способности определять допустимую антропогенную нагрузку на окружающую среду, обеспечивающую ее сохранение, а также экологическую безопасность для природы и человека.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>УК-10.2 Уметь обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата</p>	<p>Знать: основные термины и определения эколого-хозяйственной оценка территории, а также факторы формирования природно-ресурсного потенциала территории при планировании производственной деятельности. Уметь: уметь обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности и планировать деятельность с учетом экономически оправданных затрат, направленных на достижение результата. Владеть: навыками планирования деятельности с учетом экологической обоснованностью и экономически оправданных затрат, т.е. обеспечить приоритет общественных интересов над частными.</p>
<p>ПК-1 Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ</p>	<p>ПК-1.1 Обладает знаниями в области законодательства РФ в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях</p>	<p>Знать: уникальность земли, как природного тела и объекта социально-экономических отношений, а также нормативно-правовую базу РФ в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях. Уметь: анализировать информацию в сфере государственного кадастрового учёта, землеустройства и смежных областях с целью предотвращения противоречий между достижением максимальной текущей прибыли и сохранением плодородия почв, природным равновесием. Владеть: навыками организации рационального использования и охраны земельных ресурсов на основе</p>

		оптимизации землепользования с соблюдением требований законодательства.
	ПК-1.2 Использует геоинформационные цифровые и автоматизированные системы при ведении государственного кадастра недвижимости	<p>Знать: методические и теоретические основы проведения агроэкологической оценки о состоянии использования земельных ресурсов, их охране, существующей организации территории.</p> <p>Уметь: собирать, анализировать и обобщать информацию о состоянии земельных ресурсов и представлять данные материалы в виде геоинформационных цифровых и автоматизированных систем при ведении ГКН.</p> <p>Владеть: навыками использования геоинформационных цифровых и автоматизированных систем при ведении государственного кадастра недвижимости.</p>
	ПК-1.3 Работает с материалами землеустройства, кадастра недвижимости, в том числе с цифровыми и информационными картами	<p>Знать: теоретические основы проведения эколого-хозяйственной оценки территории, экологические аспекты обустройства территории, а также основы обработки и учета информации об объектах недвижимости при помощи ГИС и ЗИС.</p> <p>Уметь: осуществлять анализ качества окружающей природной среды и ее изменения под воздействием антропогенных факторов, а также работать с материалами землеустройства, кадастра недвижимости, в том числе с цифровыми и информационными картами.</p> <p>Владеть: навыками проведения эколого-хозяйственной оценки территории при разработке схем землеустройства с использованием материалов землеустройства, кадастра недвижимости и цифровых, информационных карт.</p>

2. Содержание дисциплины:

- Тема 1. Эколого-хозяйственная оценка территории, цели, задачи
- Тема 2. Мониторинг и агроэкологическая оценка земель
- Тема 3. Земельные ресурсы. Деградация земельных ресурсов
- Тема 4. Эколого-хозяйственная характеристика сельскохозяйственного производства и организация территории
- Тема 5. Комплексная эколого-хозяйственная оценка антропогенных преобразований территории
- Тема 6. Охрана земель

Тема 7. Разработка предложений по совершенствованию использования земель хозяйства

3. Общая трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.