

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ПРАКТИК
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
05.03.06 – ЭКОЛОГИЯ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

АННОТАЦИЯ

Учебной программы практики

«Учебная геодезическая практика»

(направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование)

Общая трудоемкость программы составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Это дисциплина из блока практики учебного плана.

Дисциплина «Учебная геодезическая практика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК):

- **ПК-14:** владение знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.
- **ПК-20:** владение методами геохимических и геофизических исследований, общего и геоэкологического картографирования, обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации, методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия.

Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачёта.

АННОТАЦИЯ

Учебной программы практики

«Учебная общегеографическая практика»

(направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование)

Общая трудоемкость программы составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Это дисциплина из блока практики учебного плана.

Дисциплина «Учебная общегеографическая практика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК):

- **ОК-6:** способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
- **ОПК-3:** владение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования.
- **ОПК-4:** владение базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды.
- **ОПК-5:** владение знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия.

Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачёта.

АННОТАЦИЯ

Учебной программы практики

«Учебная ландшафтно-экологическая практика»

(направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование)

Общая трудоемкость программы составляет 9 зачетных единиц (324 часа).

Это дисциплина из блока практики учебного плана.

Дисциплина «Учебная ландшафтно-экологическая практика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК):

- **ОК-6:** способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
- **ОПК-3:** владение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования.
- **ОПК-4:** владение базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды.
- **ОПК-5:** владение знаниями основ учения об атмосфере, гидросфере, биосфере и ландшафтоведении.
- **ОПК-8:** владение знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия.

Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;
- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированного зачёта.

АННОТАЦИЯ

Учебной программы практики

«Производственная практика»

(направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование)

Общая трудоемкость программы составляет 9 зачетных единиц (324 часа).

Это дисциплина из блока практики учебного плана.

Дисциплина «Производственная практика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК):

- **ОК-6:** способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.
- **ОПК-7:** способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования.
- **ОПК-8:** владение знаниями о теоретических основах экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска, способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности.
- **ОПК-9:** способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
- **ПК-2:** владением методами отбора проб и проведения химико-аналитического анализа вредных выбросов в окружающую среду, геохимических исследований, обработки, анализа и синтеза производственной, полевой и лабораторной экологической информации, методами составления экологических и техногенных карт, сбора, обработки, систематизации, анализа информации, формирования баз данных загрязнения окружающей среды, методами оценки воздействия на окружающую среду, выявлять источники, виды и масштабы техногенного воздействия.
- **ПК-6:** способностью осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов на производствах, контроль и обеспечение эффективности использования малоотходных технологий в производстве, применять ресурсосберегающие технологии.
- **ПК-9:** владением методами подготовки документации для экологической экспертизы различных видов проектного анализа, проведения инженерно-экологических исследований для оценки воздействия на окружающую среду разных видов хозяйственной деятельности, методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, оценки экономического ущерба и рисков для природной среды, экономической эффективности природоохранных мероприятий, платы за пользование природными ресурсами.
- **ПК-11:** способностью проводить мероприятия и мониторинг по защите окружающей среды от вредных воздействий; осуществлять производственный экологический контроль.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия.

Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:
- текущий;

- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированного зачёта.

АННОТАЦИЯ

Учебной программы практики

«Преддипломная практика»

(направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование)

Общая трудоемкость программы составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Это дисциплина из блока практики учебного плана.

Дисциплина «Преддипломная практика» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК):

- **ОК-6:** способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

- **ОК-7:** способностью к самоорганизации и саморазвитию.

- **ПК-14:** владение знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии.

- **ПК-18:** владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: практические занятия.

Контроль знаний, умений и навыков обучающихся осуществляется в следующих формах:

- текущий;

- промежуточный.

К формам текущего контроля относятся: устный опрос. Выполнение этих работ является обязательным для всех обучающихся, а результаты являются основанием для выставления оценок (баллов) текущего контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированного зачёта.