

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

направление подготовки 35.03.01 ЛЕСНОЕ ДЕЛО

профиль *Лесное хозяйство*

| Наименование | <i>Ознакомительная практика</i> |
|---|--|
| Виды (типы), формы и способы проведения практики | <p>Вид практики – ознакомительная.</p> <p>Формы проведения практики: стационарная и выездная.</p> <p>Способы проведения практики: Практика, главным образом, проходит в полевых условиях, где под руководством преподавателя студенты выполняют различные технологические операции, предусмотренные программой практики. Перед началом любого нового вида работ руководитель рассказывает о его назначении, описывает и демонстрирует технику выполнения каждой операции. Кроме того руководитель, с привлечением производственников, проводит экскурсии по ведущим профильным предприятиям Крыма, знакомя студентов с их структурой, характером хозяйственной деятельности, производственными и технологическими сооружениями, техническими средствами, машинами и механизмами. Камеральной составляющей ознакомительной практики является знакомство студентов с должностными инструкциями производственного персонала, а также ведение дневника и изучение гербария.</p> |
| Компетенции | <p>Выпускник программы бакалавриата должен обладать:</p> <ul style="list-style-type: none">- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-б);- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1). |
| Краткое содержание | <p>Овладеть навыками соблюдения правил техники безопасности и методами оказания первой медицинской помощи.</p> <p>Овладеть навыками анализа структуры и формы организации лесного и садово-паркового хозяйства.</p> <p>Овладеть навыками работы с садовым инвентарем (лопаты, цапки, секаторы, сучкорезы и др.); навыками работы по рубкам ухода, санитарной и формирующей обрезкам.</p> <p>Овладеть первичными навыками ведения вспомогательной деятельности на территории лесных и садово-парковых хозяйств.</p> <p>Овладеть навыками работы со специальной научной и справочной литературой.</p> |
| Трудоемкость | <p>Согласно утвержденному учебному плану 3,0 з.е./ 2 недели, 108 часов</p> |
| Форма промежуточной аттестации | <p>Зачет</p> |

| Наименование | <i>Учебная практика по ботанике</i> |
|--|---|
| <i>Виды (типы), формы и способы проведения практики</i> | <i>Форма проведения</i> – учебная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная. |
| Компетенции | ОПК-1: Уметь идентифицировать растения с помощью определителей, научно анализировать, оценивать, прогнозировать и направлять релевантные ситуации, предполагающие знание ботаники, в жизни и профессиональной деятельности. ПК-11: Владеть навыками ботанических исследований |
| Краткое содержание | Синантропная флора. Обучение работы с определителем. Гербарная коллекция |
| Трудоемкость | 1,5/1 |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |

| Наименование | <i>Учебная практика по дендрологии</i> |
|---|---|
| Виды (типы), формы и способы проведения практики | <p><i>Вид практики – учебная.</i></p> <p><i>Формы проведения практики – стационарная, выездная.</i></p> <p><i>Способы проведения практики – дендрологические экскурсии, выполнение индивидуальных заданий, сбор гербария.</i></p> |
| Компетенции | <p>ОПК-5 – Студент должен обладать базовыми знаниями систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерностей онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений.</p> <p>ОПК-13 – Студент должен обладать способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и др. хозяйственно значимых организмов.</p> |
| Краткое содержание | <p>Изучение в натуре хвойных древесно-кустарниковых растений. Изучение в натуре лиственных древесно-кустарниковых растений. Экскурсии в лес, ботанические сады и дендрарии. Выполнение индивидуальных заданий по теме: «Морфология хвойных пород». Выполнение индивидуальных заданий по теме: «Морфология лиственных пород». Выполнение индивидуальных заданий по теме: «Экологические особенности древесно-кустарниковых пород».</p> |
| Трудоемкость | 1,5 з.е. / 1 неделя |
| Форма промежуточной аттестации | Дифференцированный зачет |

| Наименование | <i>Учебная практика по таксации леса</i> |
|--|--|
| <i>Виды (типы), формы и способы проведения практики</i> | <i>Форма проведения</i> – учебная <i>Способы проведения практики</i> – стационарная. |
| Компетенции | ПК-10: Владение методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах. ПК-14: Умение в полевых условиях выполнять измерения деревьев и кустарников с использованием лесотаксационных приборов, определять и оценивать количественные и качественные характеристики лесов |
| Краткое содержание | Тренировка глазомера с использованием способов измерительной таксации. Таксация растущего дерев. Закладка пробных площадей и таксация насаждений. Определение основных таксационных показателей древостоя. Глазомерная таксация лесохозяйственных кварталов. |
| Трудоемкость | 3/2 недели |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |

| Наименование практики | <i>Учебная практика по защите лесных растений</i> |
|---|---|
| Виды (типы), формы и способы проведения практики | <p>Виды (типы) практики: Учебная</p> <p>Формы проведения практики: получение первичных профессиональных умений и навыков.</p> <p>Способы проведения практики: Стационарная и выездная.</p> |
| Компетенции | <p>ОПК-13 способностью уметь в полевых условиях определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и др. хозяйственно значимых организмов</p> <p>ПК-9 способностью к участию в разработке и проведении испытаний новых технологических систем, средств и методов, предназначенных для решения профессиональных задач в лесном и лесопарковом хозяйстве</p> |
| Краткое содержание | <p>Выявить фауну фитофагов лесных насаждений, а также ознакомить студентов с паразитическими и хищными насекомыми. Освоить методы учёта вредителей леса и уметь пользоваться справочниками и определителями для установления видовой принадлежности насекомых и определения степени повреждённости древесных пород.</p> <p>Определять болезни лесных насаждений по внешним симптомам и диагностическим признакам их возбудителей. Оценить фитосанитарное состояние насаждений. Обосновать защитные мероприятия против основных вредителей и болезней леса. Сдача коллекции и гербария. Защита отчёта.</p> |
| Трудоемкость | 3 з.е./2 недели |
| Форма промежуточной аттестации | Зачёт. |

| Наименование | <i>Учебная практика по дисциплине «Лесные культуры»</i> |
|---|---|
| Виды (типы), формы и способы проведения практики | Вид практики – учебная Форма проведения практики – закрепление и углубление студентами знаний, полученных во время теоретической и практической работы по учебной дисциплине «Лесные культуры» и смежных дисциплин. Способ проведения практики – Выездная. |
| Компетенции | Освоить методику исследования лесокультурных объектов, получить практические навыки и умения по технической приемке лесокультурных работ, инвентаризации лесных культур и оценке их качества. |
| Краткое содержание | Техническая приемка лесокультурных работ. Перевод лесных культур в покрытые лесной растительностью земли. Изучение состояния лесных культур после их смыкания. Оценка состояния культур, созданных на площадях с различными способами разработки лесосек. |
| Трудоемкость | 3/2 недели |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |