

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.07.2025 20:25:20

Уникальный программный ключ:

04c19ed8bf098f3b6cb77a486b9a8788b8322327

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

Колледж ЧелГУ

Рабочая программа учебной практики УП 04.01 профессионального модуля

ПМ.04 Проведение работ по лесоустройству и таксации

Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Версия документа - 1

стр. 1

Первый экземпляр _____

КОПИЯ № _____



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А.Саламатов

«29» 02 2024 г.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля

ПМ.04 ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ЛЕСОУСТРОЙСТВУ И ТАКСАЦИИ

МДК 04.01 Лесная таксация

Специальность

35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

Присваиваемая квалификация

Специалист лесного и лесопаркового хозяйства

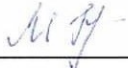
Форма обучения

Заочная (год набора 2023)

Челябинск, 2024

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
Рабочая программа учебной практики УП 04.01 профессионального модуля ПМ.04 Проведение работ по лесоустройству и таксации Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 2	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Рабочая программа учебной практики рассмотрена на Педагогическом совете Колледжа ЧелГУ и рекомендована к утверждению (протокол заседания № 5 от «29» 02 2024 года).

Председатель Педагогического совета  /М.В. Найн/

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации «07» мая 2014 г. № 450, по специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 3 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
1.1. Область применения программы	4
1.2. Цели и задачи учебной практики	4
1.3. Требования к результатам освоения учебной практики	4
1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
3.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля	7
3.2. Содержание учебной практики по профессиональному модулю «Организация и проведение мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению»	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12
4.1. Требования к условиям проведения учебной практики	12
4.2. Общие требования к организации образовательного процесса	13
4.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	13
4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	14
6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	18
ПРИЛОЖЕНИЯ	22

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство».

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в лесном хозяйстве при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Учебная практика является обязательным этапом обучения студентов в колледже и имеет следующие цели и задачи:

- знать принципы, методы и способы лесной таксации.
- владеть практическими приемами таксации и лесоустройства.

1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ. 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации, для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

В ходе освоения программы практики студент должен:

иметь практический опыт:

- обмера и определения объема растущего и срубленного дерева;
- определения таксационных показателей лесных насаждений;
- обмера и учета древесной и недревесной продукции;

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

осуществления камеральной обработки полевой лесоустроительной информации;

уметь:

определять таксационные показатели деревьев и насаждений;
 работать с таксационными таблицами, приборами и инструментами;
 проводить учет древесной и недревесной продукции;
 выполнять полевые работы в системе государственной инвентаризации лесов;

заполнять полевую лесоустроительную документацию;
 составлять таксационное описание;
 работать с нормативной, правовой и технической документацией при проведении лесоустроительных работ и таксации;

знать:

особенности таксации срубленного и растущего дерева;
 таксационные показатели насаждений и методы их определения;
 способы учета древесной и недревесной продукции;
 особенности таксации недревесной продукции и пищевых лесных ресурсов;
 теоретические и экономические основы лесоустройства;
 объекты лесоустройства, цикл и содержание лесоустроительных работ;
 методы и виды лесоустройства;
 методику полевых работ;
 нормативную, правовую и техническую документацию при проведении лесоустроительных работ и таксации;
 правила охраны труда при проведении лесоустроительных работ и таксации.

1.4.Количество часов на освоение программы учебной практики

Рабочая программа рассчитана на прохождение обучающимися практики в объеме 4 недели (144 часа).

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

При прохождении практики обучающийся(аяся) должен(а) освоить соответствующие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.
ПК 4.2.	Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.
ПК 4.3.	Проводить полевые и камеральные лесоустроительные работы
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики профессионального модуля

Код ПК	Код и наименования профессионального модуля	Количество часов	Наименования разделов практики	Количество часов по разделам
1	2	3	4	5
ПК 4.1-4.3	ПМ. 04 Организация работ по лесоустройству и таксации	144	МДК. 04.01 Лесная таксация	144
			Инструктаж	4
			Лесная таксация	68
			Инструктаж	4
			Лесоустройство	68

3.2. Содержание учебной практики по профессиональному модулю «Проведение работ по лесоустройству и таксации»

Наименование тем практики	Виды работ	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
	МДК.04.01 Лесная таксация	144	
Инструктаж	Содержание		
	Ознакомиться с требованиями организационно-правовых документов по охране труда и технике безопасности при организации и проведении занятий:	4	ОК 1-4,6,9
	- требованиями безопасности к помещениям прохождения практики; - требованиями безопасности, предъявляемые к специальной технике, а также оборудованию.		
	РАЗДЕЛ 1. Лесная таксация	68	
Тема 1.1	Содержание	6	ПК 4.1.

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Таксация ствола срубленного дерева	Таксационные показатели древесного ствола инструменты для измерения диаметра и длины ствола. Определение площади продольного и поперечного сечения древесного ствола. Сбег древесного ствола, виды сбega, практическое значение.	6	ОК 1-9
Тема 1.2. Таксация отдельно растущих деревьев	Содержание	6	
	Особенности таксации отдельно растущего дерева и их совокупности. Приближенные способы определения объема ствола растущего дерева. Применение таблиц объема и сбega. Способы определения возраста дерева.	6	ПК 4.1 ОК 1-9
Тема 1.3. Таксация лесных насаждений	Содержание	4	
	Таксационные показатели лесного насаждения. Методы и способы таксации насаждений. Закономерности в строении лесных насаждений и их практическое использование.	4	ПК 4.1. ОК 1-9
Тема 1.4. Определение запаса лесного насаждения	Содержание	12	
	Перечислительный метод определения запаса и его способы. Пробные площади, их виды, размеры; выбор, отграничение и закрепление в натуре. Графические способы определения запаса. Определение запаса по таблицам объемов. Измерительный метод определения запаса и его способы. Визуальное (глазомерное) определение запаса.	6	ПК4.1 ОК1-9
	Подготовительные работы по заготовке древесины и их содержание. Отвод лесосек, их оформление и составление плана лесосеки. Способы таксации лесосек: сплошным перечетом, ленточным перечётом, круговыми площадками постоянного радиуса, круговыми реласкопическими площадками.	6	ПК 4.1 ОК 1-9
	Отбор и клеймение деревьев для заготовки		

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	спецсортиментов и определение их запаса.		
Тема 1.5. Таксация древесного прироста	Содержание	12	
	Способы определения текущего прироста срубленного и растущего дерева. Способы определения текущего прироста лесного насаждения по запасу. Таксация текущего изменения запаса и текущего прироста лесного массива, определение их величины.	12	ПК 4.2. ОК1-9
Тема 1.6. Сортиментная оценка леса на корню	Содержание	4	
	Методы сортиментной оценки леса на корню, условие их применения. Сортиментация леса по сортиментным и товарным таблицам.	4	ПК 4.1- 4.2. ОК 1-9
Тема 1.7. Таксация насаждений на лесных участках, представленны х для заготовки древесины	Содержание	6	
	Отвод лесосек, их оформление и составление плана лесосеки. Материальная оценка лесосек. Определение среднего объема хлыста.	6	ПК 4.1.-4.2. ОК 1-9
Тема 1.8. Таксация древесной продукции	Содержание	6	
	Обмер и учет круглых лесоматериалов. Особенности учета коротких круглых лесоматериалов, заготовленных из вершинных частей стволов. Таксация дров. Определение объема плотной древесной массы в поленнице дров. Класс пиломатериалов, их обмер и учет.	6	ПК 4.2 ОК1-9
Тема 1.9. Таксация	Содержание	8	ПК4.2. ОК 1-9

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

недревесных лесных ресурсов	Виды недревесных лесных ресурсов. Пищевые лесные ресурсы, их урожайность и виды урожаев. Учет ягод, грибов, запасов орехов, лекарственных растений.	8	
Оформление отчета	Оформление отчета по практике	4	ПК 4.1 – 4.2 ОК 1-9
	Зачет по практике		
РАЗДЕЛ 2. Лесоустройство		72	
Инструктаж	Ознакомиться с требованиями организационно- правовых документов по охране труда и технике безопасности при организации и проведении занятий: - требованиями безопасности к помещениям прохождения практики; требованиями безопасности, предъявляемые к специальной технике, а также оборудованию.	4	ОК 1-4, 6, 9
Тема 2.1. Организация лесоустрои- тельных работ	Содержание	36	
	Объекты, методы, виды и разряды лесоустройства, основание для их установления. Цикл лесоустройства. Организация лесоустроительных работ. Лесохозяйственный регламент лесничества.	6	ПК 4.1, 4.3. ОК 1 - 9
	Обеспечение лесоустройства материалами аэрофотосъемки, космической съемки, требование к ним. Подготовительные работы по организации территории, составление проекта квартальной и визирной сети. Районирование лесов: лесорастительные зоны и лесные районы.	6	
	Понятие о лесном фонде и его инвентаризации. Подготовка аэрофотоснимков к таксации, изготовление фотоабрисов и абрисов. Топографо- геодезические работы и оформление территории. Коллективная и индивидуальная тренировка, их содержание и техника проведения. Лесотаксационные работы, их содержание и порядок проведения. Способы таксации. Полевые документы таксации леса (карточка таксации). Особенности роста и состояния леса в объекте	6	

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

	лесоустройства, порядок их изучения.		
	Технологические схемы обработки лесотаксационных материалов на персональном компьютере. Составление планово-картографических материалов, таксационных описаний, сводных ведомостей, пояснительной записки.	6	
	Содержание лесохозяйственного регламента, порядок разработки и срок действия. Выделение организационно-хозяйственных единиц. Выбор главных и сопутствующих пород, возраста спелости и рубки леса. Способы рубки леса и их выбор. Заготовка древесины при сплошнолесосечных и выборочных рубках. Использование лесов, его виды. Заготовка древесины, исчисление размера расчетной лесосеки при различных способах рубок и обосновании её оптимального размера. Использование лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов; при ведении охотничьего и сельского хозяйств. Проектирование лесохозяйственных мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.	6	
Тема 2.2. Особенности лесоустройства в отдельных регионах и категориях защитных лесов	Содержание	16	
	Порядок выделения защитных лесов и отнесения их к различным категориям. Цели и задачи организации, ведения лесного хозяйства и лесопользования: - в лесах, расположенных на особо охраняемых территориях; - в лесах, расположенных в водоохраняемых зонах; - в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов; - в ценных лесах; - в лесах, подвергшихся радиационному загрязнению.		ПК 4.1-4.3 ОК 1-9

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Тема 2.3. Государствен- ная инвентариза- ция лесов	Содержание	12	
	Основные положения, порядок ведения, содержание и документация государственного лесного реестра. Ведение базы данных по лесному фонду. Мониторинг лесов. Государственная инвентаризация лесов. Лесной кадастр	12	ПК 4.3 ОК 1-9
Оформление отчета	Оформление отчета по практике	4	ПК 4.1-4.3 ОК 1-9
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			
ВСЕГО:		144	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения учебной практики

Реализация программы учебной практики профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета «Лесной таксации и лесоустройства» и Ботанического сада ЧелГУ с натурными учебными объектами.

Практика для получения профессиональных навыков организуется с целью выполнения требований ФГОС и направлена на приобретение студентами профессиональных навыков организации работы по таксации отдельного дерева, таксации насаждений, лесоустройству, государственной инвентаризации лесов, обработки лесотаксационных материалов.

Для решения задач практики используются как стационарные учебно-производственные объекты, так и объекты лесного хозяйства.

Форма организации труда практикантов – бригадная или групповая в зависимости от характера выполняемых работ.

Реализация программы требует наличия специализированного учебного кабинета, инструментальных и электронных средств обучения.

Кабинет лесной таксации и лесоустройства – учебная аудитория №212.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Основное оборудование: учебные столы со стульями на 12 посадочных мест, компьютерные столы со стульями на 8 посадочных мест, стол преподавателя, стул преподавателя, доска 3 створчатая ученическая обычная настенная, компьютеры для работ с деловыми и аналитическими программами (платформа Asus P5KPL-E, процессор Intel Pentium 4, лицензионная ОС Windows XP Professional SP2, монитор TFT" Samsung 740N) (8).

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Время и сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса, учебным планом по специальности, с учетом освоения обучающимися профессиональных модулей в соответствии с ОПОП СПО.

Учебная практика проводится ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» при овладении студентами профессиональными компетенциями после освоения МДК 04.01 Лесная таксация и/или в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

При прохождении учебной практики устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю.

4.3. Условия реализации рабочей программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Формы проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья могут быть установлены с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Для освоения программы учебной практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляется доступ к

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

печатным источникам, имеющимся в научной библиотеке ЧелГУ, с помощью читающей машины и электронного увеличителя; доступ к электронным источникам, представленным в форме электронного документа в фонде научной библиотеки ЧелГУ или электронно-библиотечных системах, с помощью специальных технических и программных средств (рабочее место для незрячего пользователя с программным обеспечением экранного доступа с синтезом речи NVDA, рабочее место с компьютерным роллером и клавиатурой Clevy с большими кнопками и с разделяющей клавиши накладкой).

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Проведение работ по лесоустройству и таксации» и специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство. с пройденной обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года и опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формы и методы контроля и оценки результатов практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

По окончании практики студенты проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета-конференции с участием руководителей практики от ФГБОУ ВО «ЧелГУ».

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитываются при итоговой аттестации.

К зачету необходимо предоставить следующие документы:

- дневник практики,
- производственную характеристику,
- отчет по практике (в бумажном и электронном виде),
- аттестационный лист

и подготовить устное заключение о результатах прохождения практики.

Защита практики носит публичный характер и оценивается по пятибалльной системе:

Отлично (5 баллов) - задания рабочей программы отработаны в полном объеме, сделаны полные аргументированные выводы. Все документы оформлены в соответствии с установленными требованиями. Характеристика и дневник с оценкой «отлично» от руководителя практики от предприятия.

Хорошо (4 балла) - темы рабочей программы отработаны, но даны недостаточно полные пояснения. Все документы оформлены в соответствии с установленными требованиями, но допущены небольшие отступления от установленных правил. Характеристика и дневник с оценкой «отлично» и «хорошо» от руководителя практики от предприятия.

Удовлетворительно (3 балла) - задания рабочей программы отработаны не менее чем на 50%. В оформлении документов имеют место неоднократные отступления от установленных требований. Характеристика и дневник с оценкой «хорошо» и «удовлетворительно» от руководителя практики от предприятия.

Неудовлетворительно (2 балла) - задания рабочей программы отработаны менее чем на 50%. Студентом получен отрицательный отзыв о работе на предприятии.

Итоги практики вносят в зачетную ведомость и зачетную книжку студента.

Студенты, не прошедшие практику по уважительной причине, проходят ее по индивидуальному графику, утвержденному приказом, в

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

свободное от учебы время, и вопрос размещения по рабочим местам решают самостоятельно.

Студенты, не прошедшие практику, не выполнившие программу практики без уважительной причины, отчисляются из колледжа, как имеющие академическую задолженность.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.	Уметь проводить таксацию срубленных деревьев	защита отчетов по учебной практике
	Уметь проводить таксацию отдельно растущих деревьев	защита отчета по учебной практике
	Уметь проводить таксацию лесных насаждений	защита отчетов по учебной практике
	Умеет проводить оценка запаса лесного фонда	защита отчетов по учебной практике
ПК 4.2. Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.	Уметь проводить таксацию древесины	защита отчетов по учебной практике
	Уметь проводить таксацию недревесных ресурсов	защита отчетов по учебной практике
	Уметь осуществлять сортиментную оценку леса на корню	защита отчетов по учебной практике
ПК 4.3. Проводить полевые и камеральные лесоустроительные работы.	Уметь проводить полевые лесоустроительные работы	защита отчетов по учебной практике
	Уметь проводить камеральные лесоустроительные работы	защита отчетов по учебной практике
	Умеет применять лесохозяйственный регламент лесничества	защита отчетов по учебной практике

Формы и методы контроля и оценки результатов практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей	Мотивация интереса к будущей профессии через: - повышение качества обучения по ПМ; - участие в НСО;	Мониторинг и рейтинг выполненных работ на учебной практике

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- участие в студенческих олимпиадах, научных конференциях; - участие в органах студенческого самоуправления; - участие в социально-проектной деятельности; - портфолио студента.	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации и проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению; - оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Мониторинг и рейтинг выполненных работ на учебной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области организации и проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению	Практические работы на моделирование и решение нестандартных ситуаций
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные	Подготовка рефератов, докладов, использование электронных источников
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- оформление результатов работы с использованием ИКТ	Наблюдение за навыками работы в глобальных, корпоративных и локальных информационных сетях

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения и практики; - умение работать в группе; - наличие лидерских качеств; - участие в студенческом самоуправлении; - участие спортивно- и культурно-массовых мероприятиях	Наблюдение за ролью обучающихся в группе
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы	Деловые игры – моделирование социальных и профессиональных ситуаций; Мониторинг развития личностно-профессиональных качеств обучающегося
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- самостоятельный, профессионально-ориентированный выбор тематики творческих и проектных работ (курсовых, рефератов, докладов и т.п.); - посещение дополнительных занятий; - освоение дополнительных рабочих профессий; - обучение на курсах дополнительной профессиональной подготовки; - уровень профессиональной зрелости	Контроль выполнения заданий на занятиях учебной практики
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- анализ инноваций в области организации и проведения мероприятий по воспроизводству лесов и лесоразведению; - использование «элементов реальности» в работах обучающихся (курсовых, рефератов, докладов и т.п.)	Семинары, учебно-практические конференции

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Формой отчетности обучающегося является дневник практики. В нем

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

содержится план практики с основными видами деятельности. В дневнике ежедневно фиксируется вид выполняемой работы (экскурсия, камеральная обработка, работа над отчетом по разделам учебной практики) и ставится отметка руководителя практики о качестве ее исполнения.

Итоговая оценка за практику состоит из оценки руководителем практики результатов прохождения всех ее этапов, отраженных в отчете, дневнике практики, характеристики с места практики, а также собеседования со студентом.

Требования к оформлению отчета: текст печатается через 1,5 интервал, шрифтом Times New Roman, 14 pt; поля: верхнее и нижнее – 2 см, левое – 2,5 см, правое – 1 см. Объем может составлять 10-15 страниц, но может быть увеличен, если этого требуют материалы, представляемые в виде приложения.

Текст состоит из введения, основного раздела, заключения, списка литературы и приложений. Во введении приводятся цель практики, сроки, место прохождения, основные виды работ и заданий.

В основной части приводится краткая характеристика организации (лесничества, управления и т.п.), практические задачи, решаемые студентом, виды работ, выполняемые во время прохождения практики.

В заключение необходимо отметить умения и навыки, приобретенные за время прохождения практики, сложности, возникшие в процессе прохождения практики, предложения по совершенствованию и организации проведения производственной практики, значимость практики для студента. В конце отчета прилагаются копии документов, с которыми студент работал во время практики.

Требования к дневнику практики обучающегося:

Дневник практики является индивидуальной формой отчетности. В нем содержится план практики с основными видами деятельности. В дневнике ежедневно фиксируется вид выполняемой работы и ставится отметка руководителя практики от организации о качестве ее исполнения.

Требования к производственной характеристике.

Характеристика составляется по итогам второго этапа практики руководителем студента с места прохождения практики. В ней отражается

		Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ	
		Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство	
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

умение студента применять полученные в период обучения теоретические знания, объем выполнения программы практики, имеющиеся недостатки в теоретической подготовке студента, оценка работы студента-практиканта. Характеристика должна быть заверена руководителем и печатью организации.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Лозовой, А. Д. Таксация отдельного дерева и лесных насаждений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Лозовой. – Воронеж : ВГЛУ, 2006. – 123 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4053> (дата обращения: 20.08.2018).
2. Ушаков, А.И. Лесная таксация и лесоустройство [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Ушаков. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1997. – 176 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104740> (дата обращения: 20.08.2018).

Дополнительная литература:

1. Сергеев, П. Н. Лесная таксация [Электронный ресурс] / П. Н. Сергеев. – 6-е изд., перераб., доп. – Москва ; Ленинград : Гослесбумиздат, 1953. – 314 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220912> (дата обращения: 20.08.2018).
2. Сухих, В.И. Лесоустройство [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Сухих, В. Л. Черных. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. – 400 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45923> (дата обращения: 20.08.2018).

Интернет-ресурсы:

1. BOOK.ru [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство КноРус. – URL: <http://www.book.ru/extsearch?Name> (дата обращения: 09.01.2018). Полный доступ открыт только к книгам для среднего профессионального образования (СПО).
2. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. — URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения: 01.09.2018). – Яз. рус., англ.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

3. Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система / Научно-издательский центр ИНФРА-М. – URL: <http://znanium.com/> (дата обращения: 01.09.2018). Доступ открыт к книгам основной коллекции. После регистрации из сети университета доступ возможен с любого устройства, с выходом в Интернет.
4. Консультант Плюс [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / (дата обращения: 01.09.2018). Регион. центр правовой информ. Информправо. – URL: <http://www.consultant.ru/> Доступ только из читальных залов библиотеки.
5. Лань [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. – URL: <http://e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.09.2018). Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.
6. Российское образование [Электронный ресурс] : федеральный портал / ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – Москва, 2002 – . – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>, свободный (дата обращения: 01.09.2018).
7. Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Директмедиа Паблишинг. – URL: <http://biblioclub.ru/> (дата обращения: 01.09.2018). Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети ЧелГУ
8. Юрайт [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО "Электронное издательство Юрайт". – URL: <http://e.lanbook.com/> (дата обращения: 01.09.2018). Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ПРИЛОЖЕНИЯ

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО _____

обучающийся (аяся) на _____ курсе по специальности СПО 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство успешно прошел (ла) практику по профессиональному модулю ПМ. 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации в объеме _____ часов с «___» _____ 20__ г. по «___» _____ 20__ г.

в организации _____
наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует / не соответствует) <u>Нужное подчеркнуть</u>
Ознакомление с требованиями по охране труда и технике безопасности при прохождении практики. Прохождение инструктажа по технике безопасности	(соответствует / не соответствует)
Проведение работ по таксации отдельных деревьев	(соответствует / не соответствует)
Проведение работ по таксации стволов срубленных деревьев	(соответствует / не соответствует)
Проведение работ по таксации лесных насаждений	(соответствует / не соответствует)
Проведение работ по сортиментной оценке леса на корню	(соответствует / не соответствует)
Проведение работ по таксации древесных ресурсов	(соответствует / не соответствует)

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Проведение работ по таксации недревесных ресурсов	(соответствует / не соответствует)
Проведение работ по лесоустройству	(соответствует / не соответствует)
	(соответствует / не соответствует)

Модуль ПМ. 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации

ОСВОИЛ _____

НЕ ОСВОИЛ _____

Руководитель _____ / _____ /

М.П.

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

ФИО _____

обучающийся (аяся) на _____ курсе по специальности СПО 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство успешно прошел (ла) практику по профессиональному модулю ПМ. 04 Проведение работ по лесоустройству и таксации

в объеме _____ часов с «____» _____ 20____ г. по «____» _____ 20____ г.

в организации _____
наименование организации, юридический адрес

Сформированность общих компетенций обучающегося по результатам практики		
Код	Наименование компетенций	Уровень сформированности компетенций (уровни: низкий, средний, высокий)* <u>Нужное подчеркнуть</u>
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	низкий, средний, высокий
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	низкий, средний, высокий
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	низкий, средний, высокий
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	низкий, средний, высокий
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	низкий, средний, высокий

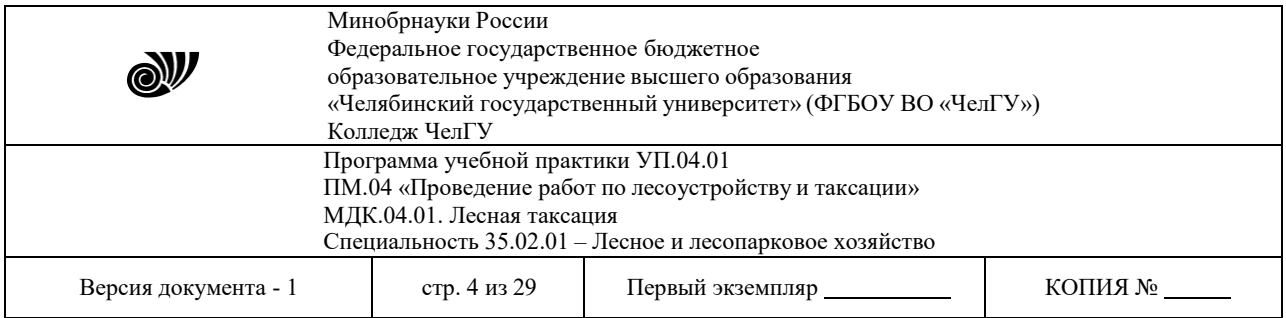
 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	низкий, средний, высокий
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	низкий, средний, высокий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	низкий, средний, высокий
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	низкий, средний, высокий
ПК 4.1.	Проводить таксацию срубленных, отдельно растущих деревьев и лесных насаждений.	низкий, средний, высокий
ПК 4.2.	Осуществлять таксацию древесной и недревесной продукции леса.	низкий, средний, высокий
ПК 4.3.	Проводить полевые и камеральные лесоустроительные работы	низкий, средний, высокий

- ✓ Высокий уровень компетенций: работает полностью самостоятельно;
- ✓ Средний уровень компетенций: работает самостоятельно, но иногда обращается к наставнику за помощью;
- ✓ Низкий уровень компетенций: нуждается в помощи и (или) контроле.

Руководитель _____ / _____ /

М.П.



профессиональной деятельности обучающегося во время практики

[illegible]

MII / /

Дата « » .20

	Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ		
	Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство		
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ОТЧЁТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

Специальности 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство

ПМ.04 ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ЛЕСОУСТРОЙСТВУ И ТАКСАЦИИ

Выполнил:

Студент гр. _____

 Руководитель от Колледжа ЧелГУ

Преподаватель: _____

Челябинск, 2018

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

Дневник

прохождения учебной практики

на период с _____ по _____ 20__ г.

Студента: _____ группы _____

Назначен _____

(рабочее место, должность)

Руководителем практики от предприятия (организации) назначен:

(должность, Ф.И.О.) Дата	Наименование подразделения (организации)	Выполняемый вид работ	Отметка руководителя о качестве выполненной работы

 Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Колледж ЧелГУ			
Программа учебной практики УП.04.01 ПМ.04 «Проведение работ по лесоустройству и таксации» МДК.04.01. Лесная таксация Специальность 35.02.01 – Лесное и лесопарковое хозяйство			
Версия документа - 1	стр. 4 из 29	Первый экземпляр _____	КОПИЯ № _____

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ С МЕСТА ПРАКТИКИ

Ф.И.О. студента-практиканта _____

№ п/п	Направление подготовки 35.02.01 Лесное и лесопарковое хозяйство	Психолого-педагогические характеристики занятия	Баллы от 1 до 5	Примечание
1.	Высокая мотивация к выполнению профессиональной деятельности			
2.	Готовность к работе в коллективе			
3.	Сбор, проверка, селекция, анализ информации			
4.	Следование моральным и правовым общественным нормам, соблюдение принципов этики			
5.	Способность к обобщению, анализу, систематизации, постановке целей и выбору путей ее достижения			
6.	Стремление к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства			
7.	Участие в организации общественных обсуждений			
8.	Хорошая теоретическая подготовка			

Заключение:

Вывод:

Замечания:

Рекомендации

Руководитель практики от организации _____ Ф.И.О. должность

_____/_____/_____
 Подпись расшифровка